

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	<b>SINAPI</b>	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 363,49	R\$ 363,49
TOTAL Material:						R\$ 364,19

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,39

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 446,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 117,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 564,34</b>

### 6.5. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,32
TOTAL Material:					R\$ 38,32

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,52

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 124,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 32,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 157,76</b>

### 6.6. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,74
TOTAL Material:					R\$ 43,74

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,52

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 130,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 34,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 164,61</b>

### 6.7. C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,46

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			<b>HORA:</b> 84,44%
			<b>MES:</b> 47,48%
			0,00%
			0,00%

11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,48
					TOTAL Material:	R\$ 10,94

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,69

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 4,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 22,28</b>

### 6.8. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 272,64	R\$ 272,64
					TOTAL Material:	R\$ 272,64

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 88,09

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 888,96	R\$ 18,67
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,67

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 379,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 100,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 479,45</b>

### 6.9. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,07	R\$ 10,61
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 165,65	R\$ 165,65
					TOTAL Material:	R\$ 176,26

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,63

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 197,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 52,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 250,07</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>SEINFRA</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	<b>SINAPI</b> 2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	<b>Composição</b> PRÓPRIA	0,00% 0,00%

### 6.10. 100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,60	R\$ 1,80
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,01	R\$ 11,01
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 12,81</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R\$ 22,04	R\$ 10,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R\$ 16,82	R\$ 2,51
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 12,96</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 6,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 32,57</b>

### 7.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,46	R\$ 2,76
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,76</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 46,89</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 49,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 13,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 62,74</b>

### 7.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,18	R\$ 14,63
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,04	R\$ 22,66
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 11,10	R\$ 1,33
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,12	R\$ 3,92
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,46	R\$ 15,18
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 57,72</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 90,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 147,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 38,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 186,86</b>

### 7.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 78,09
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,46
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,55</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 13,16</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>R\$ 3,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 17,33</b>

### 7.4. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,17
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 10,44
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 41,18
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 83,66
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 21,57</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 51,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 72,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>R\$ 19,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 91,83</b>

### 8.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>SEINFRA</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	<b>SINAPI</b> 2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	<b>Composição</b> PROPRIA	0,00% 0,00%

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 54,58	R\$ 0,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,46	R\$ 1,12
TOTAL Material:						R\$ 1,45

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,19

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 1,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 8,39</b>

### 8.2. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,58

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 799,72	R\$ 19,99
TOTAL Serviço:						R\$ 19,99

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 12,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 57,59</b>

### 8.3. C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,66

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 418,87	R\$ 2,51
TOTAL Serviço:						R\$ 2,51

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 3,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 16,64</b>

### 8.4. C2113 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 54,58	R\$ 0,33
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	R\$ 0,57	R\$ 0,48
TOTAL Material:						R\$ 0,81

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 18,46	R\$ 14,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,90

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 7,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 37,54</b>

### 8.5. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 54,58	R\$ 1,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,46	R\$ 3,36
TOTAL Material:						R\$ 4,69

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,27

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 33,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 8,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 42,92</b>

### 8.6. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,58	R\$ 6,32
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,77	R\$ 30,55
TOTAL Material:						R\$ 36,87

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,69

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 67,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 17,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 85,38</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	<b>SINAPI</b>	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

### 8.7. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 4,29	R\$ 2,84
TOTAL Material:					R\$ 2,84	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,16	R\$ 5,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,46	R\$ 4,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,81	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 3,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,99</b>

### 9.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,18	R\$ 0,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,91	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 54,58	R\$ 1,81
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 65,63	R\$ 2,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,46	R\$ 5,06
TOTAL Material:					R\$ 9,76	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,97	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 40,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 10,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 51,36</b>

### 9.2. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,40	R\$ 1,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,12	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,31	R\$ 6,51
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 78,09	R\$ 2,34
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,06	R\$ 1,31

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>SEINFRA</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	<b>SINAPI</b> 2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	<b>Composição</b> PROPRIA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,46	R\$ 12,23
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 29,46	R\$ 2,95
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 29,97	R\$ 1,50
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,07	R\$ 2,68
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 29,52</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1227	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2391	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I2543	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 63,22</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 93,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 24,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 118,61</b>

### 9.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,38	R\$ 2,45
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,27	R\$ 0,19
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,64</b>

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 54,58	R\$ 3,10
I2403	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 50,37	R\$ 0,33
I9513	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,46	R\$ 23,46
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 26,89</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0445	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
I2543	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,46	R\$ 2,94
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 6,79</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 36,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 9,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 45,90</b>

### 10.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 78,09	R\$ 0,27
I0441	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,63	R\$ 1,58
I0805	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,46	R\$ 1,15
I0884	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,52	R\$ 1,04
I0885	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,73	R\$ 6,92



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	<b>SINAPI</b>	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,88	R\$ 3,88
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,42	R\$ 2,84
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,21	R\$ 2,21
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,69	R\$ 2,69
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,83	R\$ 3,40
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,59	R\$ 27,95
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 53,93</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 173,89</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 227,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 60,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 287,90</b>

### 10.2. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,71	R\$ 4,71
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,24	R\$ 0,08
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,79</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48	R\$ 5,87
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 5,87</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 2,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 13,47</b>

### 10.3. C2254 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 54,58	R\$ 0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,46	R\$ 0,21
I1840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,05	R\$ 22,05
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 22,31</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 42,62</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			<b>HORA:</b> 84,44%
			<b>MES:</b> 47,48%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 64,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 17,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 82,05</b>

### 10.4. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 154,92
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 170,19
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,75
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,24
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,14
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,12
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 376,39</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 85,16</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 461,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 121,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 583,26</b>

### 10.5. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,75
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,24
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,93
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,14
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 107,47
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,42
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,49
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 277,54</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 117,10</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 394,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 104,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 498,71</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>SEINFRA</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	<b>SINAPI</b> 2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	<b>Composição</b> PROPRIA	0,00% 0,00%

### 10.6. C3995 GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,39
TOTAL Material:					R\$ 100,39
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,26
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 104,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>R\$ 27,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 132,25</b>

### 10.7. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 41,37
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 39,85
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,33
TOTAL Material:					R\$ 13,05
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,14
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 35,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>R\$ 9,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 44,47</b>

### 10.8. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 41,37
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,76
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 39,85
TOTAL Material:					R\$ 11,02
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,60

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			<b>HORA:</b> 84,44%
			<b>MES:</b> 47,48%
			0,00%
			0,00%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,48	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,17
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 30,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 7,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 38,15</b>

### 11.1. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,40	
TOTAL Material:					R\$ 2,64	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 4,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 19,74</b>

### 11.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,98	
TOTAL Material:					R\$ 3,28	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 4,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 20,55</b>

### 11.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,66	
TOTAL Material:					R\$ 5,13	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,15	R\$ 10,87

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			<b>HORA:</b> 84,44%
			<b>MES:</b> 47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,47
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 6,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 31,09</b>

### 11.4. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,54
TOTAL Material:					R\$ 1,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,49

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 2,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 10,15</b>

### 11.5. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup> (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,55
TOTAL Material:					R\$ 1,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,76

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 1,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 8,01</b>

### 11.6. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,24
TOTAL Material:					R\$ 7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 5,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 25,55</b>

### 11.7. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,73
					R\$ 9,73
TOTAL Material:					R\$ 9,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,01

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 6,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 32,53</b>

### 11.8. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,11
TOTAL Material:					R\$ 6,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,08

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 4,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 19,20</b>

### 11.9. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,38
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,26
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,31
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,78
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,24
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,98
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,89
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,49

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,16	R\$ 16,16
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,77	R\$ 1,54
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 57,63</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 175,90</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 233,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>R\$ 61,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 295,11</b>

### 11.10. COM-98025978 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 53,06
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 106,12</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 47,58</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-08311748	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13	Composições	UN	1,00000000	R\$ 18,92
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 18,92</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 172,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 45,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 218,14</b>

### 12.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 13,25
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,35
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,46
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,50
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,25</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 16,35</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			<b>HORA:</b> 84,44%
			<b>MES:</b> 47,48%
			0,00%
			0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 5,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 26,03</b>

### 12.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,89
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,46
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 11,90
TOTAL Material:					R\$ 3,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,35

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 5,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 24,57</b>

### 12.3. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,40
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 34,63
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 30,20
TOTAL Material:					R\$ 5,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,69

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 2,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 10,93</b>

### 12.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 13,25
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 20,82
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,40
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 18,81



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 6,41
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,61
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 41,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 10,82
VALOR COM BDI:	R\$ 51,84

### 13.1. COM-69193350 LETREIRO EM PCV, H=25CM, E=20MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 1,51

TOTAL Material:	R\$ 0,76
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,82
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-08311748	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13	Composições	UN	1,00000000	R\$ 18,92

TOTAL Serviço:	R\$ 18,92
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 30,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 8,04
VALOR COM BDI:	R\$ 38,54

### 13.2. C0925 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 93,86

TOTAL Material:	R\$ 93,86
-----------------	-----------

VALOR:	R\$ 93,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 24,75
VALOR COM BDI:	R\$ 118,61

### 13.3. C4729 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 4,59

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 353,62	R\$ 141,45
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 78,07	R\$ 31,23
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 13,78	R\$ 27,97

TOTAL Material: R\$ 211,67

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 211,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 55,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 267,49</b>

### 13.4. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 411,98	R\$ 411,98

TOTAL Material: R\$ 411,98

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 411,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 108,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 520,62</b>

### 13.5. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,92

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 3,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 16,33</b>



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE

<b>DATA :</b>	26/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.340,64	100,00 %				100,00 %
			R\$ 1.340,64				R\$ 1.340,64
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 55.591,84	100,00 %				100,00 %
			R\$ 55.591,84				R\$ 55.591,84
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.444,75	100,00 %				100,00 %
			R\$ 11.444,75				R\$ 11.444,75
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 194.698,55	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 97.349,28	R\$ 97.349,27			R\$ 194.698,55
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 21.596,34		100,00 %			100,00 %
				R\$ 21.596,34			R\$ 21.596,34
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 42.597,74			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 21.298,87	R\$ 21.298,87	R\$ 42.597,74
7	COBERTURA	R\$ 118.731,57			70,00 %	30,00 %	100,00 %
					R\$ 83.112,10	R\$ 35.619,47	R\$ 118.731,57
8	REVESTIMENTOS	R\$ 112.800,46			100,00 %		100,00 %
					R\$ 112.800,46		R\$ 112.800,46
9	PISOS	R\$ 65.961,47			20,00 %	80,00 %	100,00 %
					R\$ 13.192,29	R\$ 52.769,18	R\$ 65.961,47
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 13.846,24	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 4.153,87	R\$ 5.538,50	R\$ 4.153,87		R\$ 13.846,24
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM SISTEMA DE CONTROLE	R\$ 10.472,39	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 3.141,72	R\$ 4.188,96	R\$ 3.141,71		R\$ 10.472,39
12	PINTURA	R\$ 79.380,99				100,00 %	100,00 %
						R\$ 79.380,99	R\$ 79.380,99
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 32.409,00			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 16.204,50	R\$ 16.204,50	R\$ 32.409,00
		R\$ 760.871,98	R\$ 173.022,10	R\$ 211.785,17	R\$ 206.411,17	R\$ 169.653,54	R\$ 760.871,98
			R\$ 173.022,10	R\$ 384.807,27	R\$ 591.218,44	R\$ 760.871,98	

<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>																			
	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024 <b>BDI :</b> 26,37%																
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">84,44%</td> <td style="text-align: right;">47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">84,44%</td> <td style="text-align: right;">47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição		0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
Composição		0,00%	0,00%																
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE																		
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE																		


COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,74%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,54%</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

**BDI = 26,37%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA : 26/06/2024</b> <b>BDI : 26,37%</b>																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE																		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE																		


COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024      BDI : 26,37%																
	DESCRİÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE																		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE																		

COD	DESCRİÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros ([juntoseguros.com](http://juntoseguros.com)).

## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **27/06/2024 12:15:08**

Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084711**

Proposta: **4615051**

Controle Interno (Código Controle): **803221755**

Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084711**

### DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

CPF/CNPJ: 07.693.989/0001-05 PRAÇA 07 DE SETEMBRO Nº 15, MONSENHOR TABOSA - CE

### DADOS DO TOMADOR: EQV EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CPF/CNPJ: 37.278.872/0001-26 CDM RUA JOANA DE ALMEIDA BRAGA 330 CDM BRISAS C 03, CONDOMINIO BRISAS CASA 03, AT DA QUEIROZ - CEP: 63.870-000 - BOA VIAGEM - CE

### DADOS DA CORRETORA:

000002.1.213028-0 TRIDENT INSURANCE CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

   
Assinado digitalmente por:  
**Roque Jr. de H. Melo**

   
Assinado digitalmente por:  
**Eduardo de O. Nobrega**

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E57775DCFEADD87



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084711**  
Proposta: **4615051**  
Controle Interno (Código Controle): **803221755**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084711**



### Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 8.940,73	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

### Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 8.940,73	01/07/2024	29/12/2024
Multas e Penalidades	R\$ 8.940,73	01/07/2024	29/12/2024

### Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
<b>Prêmio Total</b>	<b>R\$ 160,00</b>

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	18/07/2024	22030657	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição





Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084711**  
Proposta: **4615051**  
Controle Interno (Código Controle): **803221755**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084711**



## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital de CONCORRÊNCIA Nº 029.2024-SME PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20240522.1. DO OBJETO 1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA—CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

**ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.**



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084711**  
Proposta: **4615051**  
Controle Interno (Código Controle): **803221755**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084711**



## CONDIÇÕES CONTRATUAIS

### LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

#### 1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

#### 2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

#### 3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084711**  
Proposta: **4615051**  
Controle Interno (Código Controle): **803221755**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084711**



3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

#### **4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES**

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

**4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.**

**4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.**

**4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.**

#### **5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO**

**5.1. Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

**5.2. Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

**5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:**

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

**5.4. Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084711**  
Proposta: **4615051**  
Controle Interno (Código Controle): **803221755**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084711**



devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

**5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

**5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.**

## **6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO**

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

**6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

## **7. PERDA DE DIREITOS**

**7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:**

**I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

**II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;**

**III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

**IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;**

**V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;**

**VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde**



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084711**  
Proposta: **4615051**  
Controle Interno (Código Controle): **803221755**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084711**



que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

## 8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

## 9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

## 10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

## 11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084711**  
Proposta: **4615051**  
Controle Interno (Código Controle): **803221755**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084711**



11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

## 12. DISPOSIÇÕES GERAIS

**12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.**

**12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.**

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

## 13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

**I. Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

**II. Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

**III. Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

**IV. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084711**  
Proposta: **4615051**  
Controle Interno (Código Controle): **803221755**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084711**



propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

**V. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

**VI. Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

**VII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

**VIII. Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

**IX. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

**X. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

**XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

**XII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

**XIII. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.

**XIV. Seguro garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

**XV. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

**XVI. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



Emissão de certidões



## MINISTÉRIO DA FAZENDA

## SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

## COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão: **CA05436\_26062024\_112549\_305**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 26 de Junho de 2024.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço





## MINISTÉRIO DA FAZENDA

### SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

#### CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão:

**CR05436\_26062024\_112522\_624**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 26 de Junho de 2024.



MILLENIUUM SERVIÇOS LTDA  
11.952.190/0001-63

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE  
Número do processo: 20240522.1  
Número do certame: 029.2024-SME  
Unidade gestora: FUNDEB  
Modalidade: Concorrência Eletrônica  
Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: MILLENIUUM SERVIÇOS LTDA  
CNPJ/MF: 11.952.190/0001-63  
Endereço: Avenida John Sanford, 2297, Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior, Sobral / CE - CEP: 62.031-305  
Telefone: (88) 3111-3213 / \*\*\*\*  
E-mail: milleniumce@hotmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM

**MILLENIUUM SERVIÇOS LTDA**  
**11.952.190/0001-63**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

**NÃO**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

**NÃO**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**MILLENIUUM SERVIÇOS LTDA**  
**11.952.190/0001-63**

**Dados da Proposta de Preços**

**1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO**

**Especificação:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

**Quantidade:** 1,0

**Unidade:** Serviço

**Valor ofertado:** R\$ 761.000,00

**Valor total:** R\$ 761.000,00

**Fabricante/Marca:** --

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 894.072,52

**Total geral da proposta:** R\$ 761.000,00 (setecentos e sessenta e um mil reais)

**Validade da Proposta**

**Proposta válida por:** 120 dias

**Dados de Registro da Proposta**

**Data de finalização do registro da proposta:** 28 de Junho de 2024 às 13:20

**Dados do Usuário:**

**Usuário logado como:** MILLENIUUM

**E-mail:** milleniumce@hotmail.com

**CPF/MF:** 11.952.190/0001-63

## PROPOSTA REGISTRADA

### Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE

Número do processo: 20240522.1

Número do certame: 029.2024-SME

Unidade gestora: FUNDEB

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

### Dados do Fornecedor

Razão social: P3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF: 31.048.297/0001-99

Endereço: Rua Antônio Wilton do Nascimento, 402, Bairro São Francisco, Nova Russas / CE - CEP: 62.200-000

Telefone: (88) 9330-1119 / (85) 8994-7264

E-mail: p.bezerra.martins72@gmail.com

### Dados das Declarações

#### DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

#### Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

#### DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

#### DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS** **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE** **SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS** **SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP** **SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO** **SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS** **SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP** **SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços

**1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO**

**Especificação:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

**Quantidade:** 1,0

**Unidade:** Serviço

**Valor ofertado:** R\$ 763.000,00

**Valor total:** R\$ 763.000,00

**Fabricante/Marca:** --

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 894.072,52

---

**Total geral da proposta:** R\$ 763.000,00 (setecentos e sessenta e três mil reais)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 120 dias

Dados de Registro da Proposta

**Data de finalização do registro da proposta:** 28 de Junho de 2024 às 13:13

Dados do Usuário:

**Usuário logado como:** PAULO

**E-mail:** p.bezerra.martins72@gmail.com

**CPF/MF:** 31.048.297/0001-99

TRANS SERVICE LOCACOES E SERVICOS  
LTDA  
28.036.437/0001-02

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE  
Número do processo: 20240522.1  
Número do certame: 029.2024-SME  
Unidade gestora: FUNDEB  
Modalidade: Concorrência Eletrônica  
Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: TRANS SERVICE LOCACOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ/MF: 28.036.437/0001-02  
Endereço: Rua Professor Carvalho, 4400, Tauape, Fortaleza / CE - CEP: 60.120-340  
Telefone: \*\*\*\* / (88) 9750-4971  
E-mail: transservice2626@hotmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM



**TRANS SERVICE LOCACOES E SERVICOS  
LTDA  
28.036.437/0001-02**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

**SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

**SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**TRANS SERVICE LOCACOES E SERVICOS  
LTDA  
28.036.437/0001-02**

**Dados da Proposta de Preços**

**1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO**

**Especificação:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

**Quantidade:** 1,0

**Unidade:** Serviço

**Valor ofertado:** R\$ 763.537,93

**Valor total:** R\$ 763.537,93

**Fabricante/Marca:** SERVIÇOS

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 894.072,52

**Total geral da proposta:** R\$ 763.537,93 (setecentos e sessenta e três mil, quinhentos e trinta e sete reais e noventa e três centavos)

**Validade da Proposta**

**Proposta válida por:** 90 dias

**Dados de Registro da Proposta**

**Data de finalização do registro da proposta:** 28 de Junho de 2024 às 16:55

**Dados do Usuário:**

**Usuário logado como:** TRANS

**E-mail:** transservice2626@hotmail.com

**CPF/MF:** 28.036.437/0001-02



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros ([juntoseguros.com](http://juntoseguros.com)).

## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **28/06/2024 16:33:01**

Nº Apólice Seguro Garantia: **04-0775-0438101**

Proposta: **4618398**

Controle Interno (Código Controle): **940288853**

Nº de Registro SUSEP: **054362024000407750438101**

### DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

CPF/CNPJ: 07.693.989/0001-05 PRAÇA 07 DE SETEMBRO Nº 15, MONSENHOR TABOSA - CE

### DADOS DO TOMADOR: TRANS SERVICE LOCACOES E SERVICOS LTDA

CPF/CNPJ: 28.036.437/0001-02 RUA PROFESSOR CARVALHO 4400, , SAO JOAO DO TAUAPE - CEP: 60.120-340 - FORTALEZA - CE

### DADOS DA CORRETORA:

000002.0.201584-4 **MONDIALTOTUS CORRETORA DE SEGUROS LTDA**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

  
**ICP**  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
**Roque Jr. de H. Melo**

  
**ICP**  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
**Eduardo de O. Nobrega**

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E5775DCFEADD87



N° Apólice Seguro Garantia: **04-0775-0438101**  
Proposta: **4618398**  
Controle Interno (Código Controle): **940288853**  
N° de Registro SUSEP: **054362024000407750438101**



## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 8.940,73	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

### Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 8.940,73	30/06/2024	30/09/2024
Multas e Penalidades	R\$ 8.940,73	30/06/2024	30/09/2024

### Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
<b>Prêmio Total</b>	<b>R\$ 160,00</b>

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	N° Carnê	Valor(R\$)
	1	05/07/2024	22046840	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição



Nº Apólice Seguro Garantia: **04-0775-0438101**  
Proposta: **4618398**  
Controle Interno (Código Controle): **940288853**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000407750438101**



## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA Nº029.2024-SME - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20240522.1.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

**ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.**



Nº Apólice Seguro Garantia: **04-0775-0438101**  
Proposta: **4618398**  
Controle Interno (Código Controle): **940288853**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000407750438101**



## CONDIÇÕES CONTRATUAIS

### LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

#### 1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

#### 2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

#### 3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **04-0775-0438101**  
Proposta: **4618398**  
Controle Interno (Código Controle): **940288853**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000407750438101**

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

#### **4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES**

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

**4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.**

**4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.**

**4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.**

#### **5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO**

**5.1. Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

**5.2. Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

**5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:**

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

**5.4. Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro



Nº Apólice Seguro Garantia: **04-0775-0438101**  
Proposta: **4618398**  
Controle Interno (Código Controle): **940288853**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000407750438101**



devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

**5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

**5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.**

## **6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO**

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

**6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

## **7. PERDA DE DIREITOS**

**7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:**

**I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

**II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;**

**III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

**IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;**

**V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;**

**VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde**





Nº Apólice Seguro Garantia: **04-0775-0438101**  
Proposta: **4618398**  
Controle Interno (Código Controle): **940288853**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000407750438101**

que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

## 8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

## 9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

## 10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

## 11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.



Nº Apólice Seguro Garantia: **04-0775-0438101**  
Proposta: **4618398**  
Controle Interno (Código Controle): **940288853**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000407750438101**



11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

## 12. DISPOSIÇÕES GERAIS

**12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.**

**12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.**

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

## 13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

**I. Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

**II. Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

**III. Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

**IV. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das



Nº Apólice Seguro Garantia: **04-0775-0438101**  
Proposta: **4618398**  
Controle Interno (Código Controle): **940288853**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000407750438101**



propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

**V. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

**VI. Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

**VII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

**VIII. Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

**IX. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

**X. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

**XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

**XII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

**XIII. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.

**XIV. Seguro garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

**XV. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

**XVI. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA  
18.318.446/0001-24

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE  
Número do processo: 20240522.1  
Número do certame: 029.2024-SME  
Unidade gestora: FUNDEB  
Modalidade: Concorrência Eletrônica  
Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA  
CNPJ/MF: 18.318.446/0001-24  
Endereço: AV SANTOS DUMONT, 1740, SALA 902, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.150-161  
Telefone: (85) 9981-3059 / (85) 9981-3059  
E-mail: construtoramontecristolta@gmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA**  
**18.318.446/0001-24**

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

**NÃO**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

**NÃO**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA**  
**18.318.446/0001-24**

Dados da Proposta de Preços

**1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO**

**Especificação:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

**Quantidade:** 1,0

**Unidade:** Serviço

**Valor ofertado:** R\$ 764.432,00

**Valor total:** R\$ 764.432,00

**Fabricante/Marca:** SERVIÇOS

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 894.072,52

**Total geral da proposta:** R\$ 764.432,00 (setecentos e sessenta e quatro mil, quatrocentos e trinta e dois reais)

Validade da Proposta

**Proposta válida por:** 90 dias

Dados de Registro da Proposta

**Data de finalização do registro da proposta:** 28 de Junho de 2024 às 16:08

Dados do Usuário:

**Usuário logado como:** CONSTRUTORA

**E-mail:** construtoramontecristoltda@gmail.com

**CPF/MF:** 18.318.446/0001-24

**SAMUEL**

**CAVALCANTE**

**TEIXEIRA:840**

**22876387**

Assinado de forma

digital por SAMUEL

CAVALCANTE

TEIXEIRA:84022876387

Dados: 2024.06.28

16:09:37 -03'00'

Vigência do seguro a partir das 00h do dia 01/07/2024 até 24hs do dia 29/09/2024.

DADOS DO SEGURADO

NOME: MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA/PREFEITURA MUNICIPAL CPF OU CNPJ: 07.693.989/0001-05  
ENDEREÇO: PC DA MATRIZ S/N - CENTRO  
CEP: 63.780-000 CIDADE: MONSENHOR TABOSA UF: CE

DADOS DO TOMADOR

NOME: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA CPF OU CNPJ: 18.318.446/0001-24  
ENDEREÇO: AVENIDA SANTOS DUMONT, 1740 - 903 - ALDEOTA  
CEP: 60.150-161 CIDADE: FORTALEZA UF: CE

DADOS DO CORRETOR

NOME: FINLÂNDIA CORRETORA DE SEGUROS LTDA CPF OU CNPJ: 10.864.690/0001-80 SUSEP:202029643

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA (LMG): R\$ 8.940,72 - Oito Mil e Novecentos e Quarenta Reais e Setenta e Dois Centavos

MODALIDADE: Garantia Licitante

O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização.

OBJETO DA GARANTIA

Este seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, se o Tomador adjudicatário se recusar a assinar o Contrato Principal, nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no Edital nº 029.2024-SME, Processo Administrativo nº 20240522-1, cujo objeto é: execução de serviços de reforma e ampliação da EEF Luiz Leitão, na sede no Município de Monsenhor Tabosa - CE.

COBERTURAS CONTRATADAS

COBERTURA	IMPORTÂNCIA SEGURADA	PRÊMIO LÍQUIDO
Garantia Licitante	R\$ 8.940,72	R\$ 195,00

Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice.

DADOS DO PRÊMIO DE SEGURO

CUSTO DO SEGURO

Prêmio Líquido	R\$	195,00
Adicional de Fracionamento	R\$	0,00
Custo de Apólice	R\$	0,00
IOF	R\$	0,00
Prêmio Total	R\$	195,00

FORMA DE PAGAMENTO - BOLETO

Parcela	Valor	Vencimento
1	R\$ 195,00	28/07/2024

Susep - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normalização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Plano de Seguro aprovado em conformidade com a Circular Susep 662/2022 e Processo Susep 15414.637951/2022-68. O Registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização. O Processo deste plano e a situação cadastral do(s) Corretor(es) deste Seguro poderão ser consultados no site [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br), por meio dos números de registros informados nesta apólice, ou pelo telefone SUSEP de atendimento ao público 0800 021 8484 (ligação gratuita).

Belo Horizonte, 28/06/2024 11:34:00

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP 2200-2 de 24/08/2001, que instituiu a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, em vigor consoante E.C. nº 32 de 11/09/2001 - Art.2º. Art.1º. - Fica instituída a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, integridade e validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo em forma eletrônica deve ser verificada no endereço <https://www.pottencial.com.br/consultar-apolice>. No site, informe o Nº da Apólice: 0306920249907760059135000. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP: [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) sob o nº de documento 030692024009907760059135.

  
João de Lima Géo Neto  
Diretor  
Certificado Digital emitido pela Susep Certificadora Digital

  
Ricardo Nassif Gregório  
Diretor  
Certificado Digital emitido pela Susep Certificadora Digital



As coberturas desta apólice foram contratadas em conformidade com as Condições Contratuais do Seguro Garantia, de acordo com a Circular SUSEP nº 662/2022. As Condições Contratuais deste produto podem ser verificadas nas páginas seguintes, bem como encontram-se disponíveis no endereço: [www.pottencial.com.br](http://www.pottencial.com.br), ou através do QR Code

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

SEGURO GARANTIA - SETOR PRIVADO  
CONDIÇÕES CONTRATUAIS - LICITANTE

**1. DEFINIÇÕES**

Aplicam-se a esse seguro, as seguintes definições:

- 1.1. **Apólice:** documento emitido pela Seguradora, que, em conjunto com as Condições Contratuais, representa o contrato de Seguro Garantia;
- 1.2. **Condições Contratuais:** conjunto das cláusulas que estabelecem as obrigações e os direitos entre Segurado e Seguradora;
- 1.3. **Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que regulam a contratação de condições específicas ou de coberturas adicionais não previstas nas Condições Contratuais e que passam a integrar estas últimas;
- 1.4. **Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice;
- 1.5. **Indenização:** pagamento dos Prejuízos resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro;
- 1.6. **Objeto Principal:** relação jurídica editalícia geradora de obrigações e direitos entre Segurado e Tomador, independentemente da denominação utilizada;
- 1.7. **Obrigação Garantida:** obrigação assumida pelo Tomador junto ao Segurado no Objeto Principal e devidamente garantida pela Apólice de Seguro Garantia;
- 1.8. **Prejuízo:** é a perda pecuniária comprovada, correspondente ao custo adicional excedente aos valores originalmente previstos para execução da Obrigação Garantida conforme descritas no frontispício da Apólice, e que tenha sido provocado pelo inadimplemento do Tomador;
- 1.9. **Prêmio:** valor devido pelo Tomador à Seguradora, a título de contraprestação pela aceitação do risco, e que deverá constar da Apólice e/ou Endosso;
- 1.10. **Processo de Regulação de Sinistro:** procedimento pelo qual a Seguradora constatará ou não a procedência da Comunicação do Sinistro, bem como apurará a existência e extensão dos Prejuízos cobertos pela Apólice;
- 1.11. **Segurado:** é o credor das obrigações assumidas pelo Tomador no edital ou carta convite;
- 1.12. **Seguro Garantia:** seguro cujo objetivo é garantir o fiel cumprimento das obrigações garantidas e pode se limitar a fases, etapas, ou entregas parciais do Objeto Principal, conforme descrito no frontispício da Apólice;
- 1.13. **Sinistro:** inadimplência do Tomador em relação à Obrigação Garantida;
- 1.14. **Tomador:** devedor das obrigações estabelecidas no edital ou carta convite e que contrata o Seguro Garantia em favor do Segurado;
- 1.15. **Valor da Garantia:** valor máximo garantido pela Seguradora, conforme indicado no frontispício da Apólice.

**2. ACEITAÇÃO DA GARANTIA**

- 2.1. A contratação/alteração da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco, tendo a Seguradora o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a sua aceitação, sem prejuízo de solicitação de documentos complementares, hipótese na qual o prazo será suspenso, voltando a correr na data da entrega da documentação, conforme disposto na proposta.
- 2.2. No caso de não aceitação da proposta, a seguradora deverá comunicar formalmente ao proponente, ao seu representante legal ou corretor de seguros, a decisão de não aceitação da proposta, com a devida justificativa da recusa.
- 2.3. A ausência de manifestação, por escrito, da seguradora, no prazo de 15 dias, caracterizará a aceitação tácita da proposta.



### **3. OBJETO**

3.1. Este seguro garante a Indenização, até o Valor da Garantia e na extensão dos Prejuízos efetivamente apurados no Processo de Regulação de Sinistro, pelos Prejuízos (custos adicionais) decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato com o Segurado, conforme previsto no edital ou carta convite descrito no frontispício da Apólice.

3.2. Esta Apólice não garante todas as obrigações do Objeto Principal.

### **4. RISCOS EXCLUÍDOS**

Sem Prejuízo de outras situações descritas nas presentes Condições Contratuais e/ou Condições Particulares, são riscos expressamente excluídos pela presente Apólice:

I. Multas de qualquer natureza impostas ao Tomador, salvo se contratada a cobertura adicional respectiva;

II. Penalidades de qualquer natureza impostas ao Tomador;

III. A inadimplência da Obrigação Garantida decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;

IV. A inadimplência de obrigações que não sejam de responsabilidade do Tomador;

V. Obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;

VI. Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil;

VII. Alteração do devedor da Obrigação Garantida pela Seguradora, sem a prévia anuência da Seguradora, ainda que decorrente de operações societárias;

VIII. Prejuízos decorrentes de outros ramos de seguro tais como Responsabilidade Civil, Riscos de Engenharia ou de outras modalidades de Seguro Garantia;

IX. Perdas, danos contratuais ou extracontratuais e lucros cessantes causados pelo Tomador ao Segurado e/ou terceiros;

X. Atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, nacionalização, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar, bem como todas as outras ações realizadas fora de um contexto de Estado de Direito e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país.

XI. Prejuízos decorrentes de fatos ou atos cometidos pelo Tomador anteriores à emissão da Apólice e/ou Endossos e que não tenham sido comunicados à Seguradora previamente à respectiva emissão, na forma da Cláusula 6 das presentes Condições Contratuais, ainda que apurados durante a vigência;

XII. Prejuízos decorrentes da alteração da Obrigação Garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;

XIII. Quaisquer Prejuízos, rescisões e/ou penalidades relacionados, direta ou indiretamente, a atos, omissões e/ou fatos violadores de normas de anticorrupção perpetrados pelo Segurado, Tomador, Coobrigados e suas controladas, controladoras, coligadas, filiadas, filiais e seus respectivos sócios/acionistas, representantes, titulares, funcionários e/ou prepostos;

XIV. Determinações, atos ou omissões provenientes de órgãos da administração pública, direta, indireta e/ou fundacional, que prejudiquem ou retardem a execução da Obrigação Garantida;

### **5. VALOR DA GARANTIA**

5.1. O Valor da Garantia dessa Apólice é o limite máximo a ser desembolsado pela Seguradora para fins de Indenização em caso de Sinistro coberto.

5.2. Salvo disposição em sentido contrário nas Condições Particulares, o Valor da Garantia não sofrerá

atualização monetária, sendo indenizado até o limite máximo nominal descrito no frontispício da Apólice.

**5.3.** O Valor da Garantia somente poderá ser modificado ou atualizado por meio da emissão de Endosso pela Seguradora e cobrança do respectivo Prêmio adicional do Tomador.

## **6. VIGÊNCIA**

**6.1.** O prazo de vigência da Apólice será o previsto no frontispício da Apólice e deverá ser igual ao prazo de vigência da Obrigação Garantida, salvo se o Objeto Principal ou sua legislação específica dispuser de forma distinta.

**6.2.** No caso de a Proposta de Seguro ser encaminhada posteriormente ao início de vigência da Obrigação Garantida, o início de vigência da Apólice deverá ser da data da Proposta.

**6.3.** Caso a vigência da Apólice seja inferior à vigência da Obrigação Garantida, a Seguradora assegurará a manutenção da cobertura enquanto houver risco a ser coberto, respeitados os mesmos critérios técnicos e financeiros do Tomador, quando da emissão da Apólice.

**6.3.1.** O Tomador e/ou Segurado poderão solicitar à Seguradora mediante proposta, até o término da vigência da Apólice, a renovação e manutenção da cobertura da Obrigação Garantida mediante comprovação da manutenção dos critérios técnicos e financeiros do Tomador, bem como apresentar o termo de regularidade da execução da Obrigação Garantida.

## **7. ALTERAÇÃO DO OBJETO PRINCIPAL E DA APÓLICE**

**7.1.** A Apólice somente poderá ser alterada mediante pedido do Segurado ou, quando o pedido for realizado pelo Tomador, seu representante ou corretor de seguros habilitado, com sua expressa concordância.

**7.2.** Quando efetuadas alterações na Obrigação Garantida em virtude das quais se faça necessária modificação da Apólice, esta:

**7.2.1.** Deverá acompanhar tais alterações, caso tenham sido previamente estipuladas no Objeto Principal, em sua legislação específica ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora; ou

**7.2.2.** Poderá acompanhar tais alterações, em situações não abrangidas pelo item 7.2.1, desde que haja o respectivo aceite pela Seguradora.

**7.3.** Em ambas as hipóteses, sob pena de perda do direito ao recebimento da Indenização, a Seguradora deverá ser previamente comunicada da alteração do Objeto Principal com antecedência mínima de 30 (trinta) dias da data a assinatura do termo que alterar o Principal.

**7.3.1.** Caso a alteração agrave o risco e, concomitantemente, tenha relação direta com o sinistro, ou seja, comprovado que o Segurado silenciou de má-fé, haverá perda de direitos por parte do Segurado.

**7.4.** Em ambas as hipóteses, sob pena de perda do direito ao recebimento da Indenização, a Seguradora deverá ser comunicada acerca da existência de descumprimentos da Obrigação Garantida pela Apólice previamente a qualquer modificação desta.

**7.5.** Se a alteração previamente estabelecida no Objeto Principal não possuir relação direta com as Obrigação Garantida, a Seguradora não estará obrigada a acompanhar a referida alteração.

## **8. CARACTERIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO SINISTRO**

**8.1.** O Sinistro estará caracterizado quando comprovado, pelo Segurado, a recusa exclusiva do Tomador adjudicatário em assinar o contrato, nos termos do edital ou carta convite descrito no frontispício da Apólice.

**8.2.** A Comunicação do Sinistro deverá ser encaminhada pelo Segurado, por meio escrito, à Seguradora, logo após o conhecimento de sua caracterização e com os documentos que comprovem o inadimplemento do Tomador, para que seja iniciado o Processo de Regulação de Sinistro pela Seguradora.

**8.2.1.** Para a Comunicação do Sinistro, será necessária a apresentação dos seguintes

**documentos básicos:**

- a) Cópia do Objeto Principal (edital ou carta convite);
- b) Cópia integral do processo interno que documentou a inadimplência do Tomador, consistente na recusa da assinatura do contrato, se houver;
- c) Cópia do ato ou documento comprovando o resultado da licitação e a vitória do Tomador;
- d) Cópia do termo de adjudicação;
- e) Cópia da convocação encaminhada ao Tomador Adjudicatário para assinatura do Contrato;
- f) Cópias de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre o Segurado e o Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador.
- g) Planilha, documentos, relatório e/ou correspondências informando e comprovando os valores dos Prejuízos sofridos.

**8.3.** O Processo de Regulação de Sinistro somente será iniciado após a entrega de todos os documentos básicos exigidos pela Seguradora.

**8.4.** O prazo para a conclusão do processo de Regulação de Sinistro pela Seguradora é de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da entrega de **todos** os documentos básicos citados no item 8.2.

**8.5.** Com base em dúvida fundada e justificável, a Seguradora poderá solicitar ao Segurado o envio de documentação e/ou informações complementares, o que poderá ocorrer mais de uma vez.

**8.5.1.** Na hipótese do item 8.5, o prazo de 30 (trinta) dias corridos será suspenso, voltando a correr a partir do dia útil subsequente àquele em que forem atendidas todas as solicitações da Seguradora.

**8.6.** O não pagamento da indenização no prazo de 30 (trinta) dias a contar do recebimento do último documento necessário para a Regulação do Sinistro ensejará na correção pela taxa SELIC ou índice que vier a substituí-la, sobre o valor da Indenização apurado, aplicada a partir do primeiro dia útil após a data em que deveria ter ocorrido o pagamento.

**8.7.** A Indenização dependerá da avaliação da Seguradora sobre a cobertura para o Sinistro ao longo do Processo de Regulação de Sinistro.

**8.8.** O Processo de Regulação de Sinistro será suspenso no caso de ajuizamento de ação e/ou procedimento arbitral que tenha como objeto o Sinistro comunicado e desde que possua pedido de tutela provisória pendente de julgamento pelo poder judiciário ou por tribunal arbitral.

**8.8.1.** Caso haja indeferimento da tutela provisória o processo de regulação de sinistro será retomado.

## **9. INDENIZAÇÃO**

A Seguradora indenizará o Segurado até o Valor da Garantia e na extensão do Prejuízo aferido no Processo de Regulação de Sinistro, mediante o pagamento em dinheiro.

## **10. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES**

É vedada a utilização de mais de uma Apólice de Seguro Garantia para cobrir a mesma Obrigação Garantida, salvo no caso de Apólices complementares.

## **11. CONCORRÊNCIA DE GARANTIA**

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas a Obrigação Garantida por este seguro, em benefício do mesmo Segurado, a Seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao Prejuízo comum.

## **12. PERDA DE DIREITO AO RECEBIMENTO DA INDENIZAÇÃO SECURITÁRIA**

Sem Prejuízo de outras situações descritas nas presentes Condições Contratuais e nas Condições Particulares, o Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado ou ainda pelo representante, de um ou de outro;
- II. O Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais ou no frontispício da Apólice, quando houver;
- III. O Segurado ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;
- IV. A inércia do Segurado no Processo de Regulação de Sinistro pelo prazo prescricional aplicável, após o recebimento da última solicitação de documentos enviada pela Seguradora;
- V. Se o segurado agravar intencionalmente o risco;
- VI. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro, nos termos do artigo 771 do Código Civil;
- VII. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem comunicação à Seguradora na hipótese da cláusula 6.3.1.

## **13. EXTINÇÃO DA APÓLICE**

**13.1.** O Seguro Garantia será extinto na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro:

**13.2.** A extinção antecipada desta Apólice de Seguro Garantia poderá ensejar a restituição proporcional do Prêmio, sem o Prejuízo de disposição diversa em contrato de contragarantia.

- I. quando a Obrigação Garantida for definitiva e comprovadamente concluída e houver manifestação expressa do Segurado neste sentido;
- II. quando o Segurado e a Seguradora expressamente acordarem;
- III. quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o Valor da Garantia;
- IV. quando o Objeto Principal for extinto; ou
- V. quando do término de vigência da Apólice, observados os termos destas Condições Contratuais.

## **14. DEVOUÇÃO DE PRÊMIO**

**14.1.** Os valores devidos a título de devolução de prêmios sujeitam-se à correção pela taxa SELIC ou índice que vir a substituí-la, a partir da data em que se tornarem exigíveis.

**14.1.1.** No caso de recusa de Proposta pela Seguradora os valores serão exigíveis a partir da data do recebimento do prêmio.

**14.1.2.** No caso de cancelamento da Apólice, os valores serão exigíveis a partir da data de recebimento, pela Seguradora, de todos os documentos necessários para comprovação da extinção do risco, ou, se este ocorrer por iniciativa da Seguradora, a partir da data do efetivo cancelamento.

**14.1.3.** No caso de recebimento indevido de prêmio pela Seguradora, os valores serão exigíveis a partir da data de recebimento do prêmio.

**14.2.** Caso as informações bancárias para a restituição não forem disponibilizadas pelo responsável ou estejam incorretas, o prazo estipulado na cláusula acima será reiniciado, a contar da data do envio dos dados corretos.

## **15. SUB-ROGAÇÃO**

**15.1.** Paga a Indenização, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.

**15.2.** É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em Prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere este item. Deverá o Segurado, ainda, envidar esforços e praticar todos os atos legalmente permitidos para que a Seguradora exercite de forma tempestiva e eficiente seu direito de sub-rogação previsto nesta cláusula.

## **16. DISPOSIÇÕES FINAIS**

**16.1.** A forma de contratação do Seguro Garantia é a risco absoluto.

**16.2.** A Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver realizado o pagamento do prêmio nas datas convencionadas.

**16.3.** O Valor da Garantia não será reintegrado em caso de pagamento da Indenização e/ou eventual reembolso, pelo Tomador, do valor indenizado.

**16.4.** A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco pela Seguradora.

**16.5.** A contratação e/ou a alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante a aceitação do risco pela sociedade seguradora.

**16.6.** O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

**16.7.** O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio eletrônico [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) <<http://www.susep.gov.br>>.

**16.8.** O registro deste plano na SUSEP não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.

**16.9.** Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a Apólice ou Endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br). <<http://www.susep.gov.br>>

**16.10.** Considera-se como âmbito geográfico todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Particulares da Apólice.

**16.11.** Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão totalmente a cargo da Sociedade Seguradora.

**16.12. Cabe ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto no presente documento.**

**16.13. Proteção de dados.** A Seguradora se compromete a tratar os dados pessoais relacionados a esta Apólice, única e exclusivamente no limite do necessário para o cumprimento das finalidades da mesma e de obrigações legais ou regulatórias, e em respeito à toda a legislação e normas técnicas aplicáveis sobre segurança da informação e proteção de dados, inclusive, mas não se limitando, à Lei Geral de Proteção de Dados (Lei 13.709/2018). Neste sentido, a Seguradora declara que atua de acordo com suas políticas de privacidade e segurança presentes em [www.pottencial.com.br](https://www.pottencial.com.br) <<https://www.pottencial.com.br>> e que poderá compartilhar as informações referentes à execução da Apólice e finalidades a ela inerentes, com outras empresas que participam da relação securitária e de resseguro.

**16.14.** Para dirimir eventual questão entre a Seguradora e o Segurado fica eleito o foro do domicílio do Segurado.



| Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****CERTIDÃO DE REGULARIDADE**

Certificamos que POTTENCIAL SEGURADORA S.A., CNPJ 11699534000174, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 3556, publicado(a) no D.O.U. de 25/02/2010, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão:

**CR03069\_14062024\_090214\_305**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 14 de Junho de 2024.



---

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço





| Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E  
AUTORIZAÇÕES****CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES**

Certificamos que a POTTENCIAL SEGURADORA S.A., com sede na cidade BELO HORIZONTE, CNPJ 11699534000174, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
CARLOS FERREIRA QUICK	Diretor
EDMAR VIDIGAL PAIVA	Diretor
JOAO DE LIMA GEO NETO	Presidente
RICARDO NASSIF GREGORIO	Diretor



Código da Certidão: **CA03069\_14062024\_090238\_180**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 14 de Junho de 2024.

---

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço



DM EMPREENDIMENTOS EIRELI  
21.803.450/0001-92

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE  
Número do processo: 20240522.1  
Número do certame: 029.2024-SME  
Unidade gestora: FUNDEB  
Modalidade: Concorrência Eletrônica  
Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: DM EMPREENDIMENTOS EIRELI  
CNPJ/MF: 21.803.450/0001-92  
Endereço: RUA JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 245, PROGRESSO, Nova Russas / CE - CEP: 62.200-000  
Telefone: \*\*\*\* / (88) 9819-6162  
E-mail: dmempreendimentosnr@gmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**DM EMPREENDIMENTOS EIRELI**  
**21.803.450/0001-92**

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

**SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

**SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**DM EMPREENDIMENTOS EIRELI**  
**21.803.450/0001-92**

**Dados da Proposta de Preços**

**1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO**

**Especificação:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

**Quantidade:** 1,0

**Unidade:** Serviço

**Valor ofertado:** R\$ 764.432,00

**Valor total:** R\$ 764.432,00

**Fabricante/Marca:** PRÓPRIA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 894.072,52

**Total geral da proposta:** R\$ 764.432,00 (setecentos e sessenta e quatro mil, quatrocentos e trinta e dois reais)

**Validade da Proposta**

**Proposta válida por:** 120 dias

**Dados de Registro da Proposta**

**Data de finalização do registro da proposta:** 28 de Junho de 2024 às 17:44

**Dados do Usuário:**

**Usuário logado como:** DM

**E-mail:** dmempreendimentosnr@gmail.com

**CPF/MF:** 21.803.450/0001-92



**ICV CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**

RUA TEOFILO AMARO, Nº 479, LOJA 01, CENTRO  
BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 48.336.599/0001-65  
: (88) 9.9916-5929  
E-MAIL: icvconstrucao@hotmail.com

## **CARTA-PROPOSTA**

À Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa - CE

### **REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 029.2024-SME**

**I C V CONSTRUCAO CIVIL LTDA**, CNPJ sob nº. 48.336.599/0001-65 com sede na RUA TEOFILO AMARO, nº 479, LOJA 01, CENTRO, BOA VIAGEM-CE, CEP nº 63870-000, Boa Viagem - CE. Neste ato representado por: ISAU CARNEIRO VIEIRA, nacionalidade BRASILEIRO, Divorciado, nascido em 04/02/1961, profissão: empresário, nº do CPF: 041.192.948-89, identidade: 20162334537, órgão expedidor: SSP-CE, RESIDENTE E DOMICILIADO no(a): RUA 26 DE JUNHO, nº 836, bairro BOAVIAGINHA, APT: ANDAR 01, município BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000, Sócio Administrador.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 029.2024-SME**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE.**, pelo preço global de: **R\$ 764.738,64 (Setecentos e Sessenta e Quatro Mil Setecentos e Trinta e Oito reais e Sessenta e Quatro centavos).**

Prazo de execução de **120 (Cento e Vinte) dias.**

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Isau Carneiro Vieira, nº do CPF: 041.192.948-89, identidade: 20162334537, órgão expedidor: SSP-CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos contados a partir de data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Boa Viagem – CE, 26 de junho de 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b>	26/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 1.353,68</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 133,90	R\$ 35,31	R\$ 169,21	R\$ 1.353,68
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								<b>R\$ 55.727,01</b>
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	22,04	R\$ 62,63	R\$ 16,52	R\$ 79,15	R\$ 1.744,47
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 12,53	R\$ 3,30	R\$ 15,83	R\$ 1.311,99
2.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 27,97	R\$ 7,38	R\$ 35,35	R\$ 2.929,81
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 14,10	R\$ 3,72	R\$ 17,82	R\$ 9.621,91
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 12,93	R\$ 3,41	R\$ 16,34	R\$ 8.822,78
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 9,46	R\$ 2,49	R\$ 11,95	R\$ 6.452,40
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	940,40	R\$ 10,44	R\$ 2,75	R\$ 13,19	R\$ 12.403,88
2.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	76,92	R\$ 16,70	R\$ 4,40	R\$ 21,10	R\$ 1.623,01
2.9	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	22,17	R\$ 10,44	R\$ 2,75	R\$ 13,19	R\$ 292,42
2.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 20,60	R\$ 5,43	R\$ 26,03	R\$ 208,24
2.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	193,19	R\$ 27,14	R\$ 7,16	R\$ 34,30	R\$ 6.626,42
2.12	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	29,75	R\$ 55,57	R\$ 14,65	R\$ 70,22	R\$ 2.089,05
2.13	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	101,52	R\$ 11,08	R\$ 2,92	R\$ 14,00	R\$ 1.421,28
2.14	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	19,06	R\$ 7,45	R\$ 1,96	R\$ 9,41	R\$ 179,35
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 11.445,74</b>
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	113,98	R\$ 48,92	R\$ 12,90	R\$ 61,82	R\$ 7.046,24



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b>	26/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	56,99	R\$ 31,38	R\$ 8,27	R\$ 39,65	R\$ 2.259,65
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 28,37	R\$ 7,48	R\$ 35,85	R\$ 1.788,20
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 5,58	R\$ 1,47	R\$ 7,05	R\$ 351,65
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>R\$ 196.240,98</b>
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,95	R\$ 508,42	R\$ 134,07	R\$ 642,49	R\$ 2.537,84
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	71,71	R\$ 27,90	R\$ 7,36	R\$ 35,26	R\$ 2.528,49
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 395,30	R\$ 104,24	R\$ 499,54	R\$ 2.687,53
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 396,35	R\$ 104,52	R\$ 500,87	R\$ 24.988,40
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 159,08	R\$ 41,95	R\$ 201,03	R\$ 10.029,39
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	758,78	R\$ 9,09	R\$ 2,40	R\$ 11,49	R\$ 8.718,38
4.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.042,62	R\$ 10,07	R\$ 2,66	R\$ 12,73	R\$ 26.002,55
4.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	508,93	R\$ 9,02	R\$ 2,38	R\$ 11,40	R\$ 5.801,80
4.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	96,58	R\$ 70,35	R\$ 18,55	R\$ 88,90	R\$ 8.585,96
4.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	426,72	R\$ 101,56	R\$ 26,78	R\$ 128,34	R\$ 54.765,24
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 92,39	R\$ 24,36	R\$ 116,75	R\$ 49.595,40
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>R\$ 21.645,72</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	235,21	R\$ 56,84	R\$ 14,99	R\$ 71,83	R\$ 16.895,13
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	R\$ 1.474,37	R\$ 388,79	R\$ 1.863,16	R\$ 130,42
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,58	R\$ 112,22	R\$ 29,59	R\$ 141,81	R\$ 4.620,17
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>R\$ 43.040,71</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b>	26/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 492,73	R\$ 129,93	R\$ 622,66	R\$ 1.867,98
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	32,00	R\$ 504,92	R\$ 133,15	R\$ 638,07	R\$ 20.418,24
6.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,83	R\$ 236,98	R\$ 62,49	R\$ 299,47	R\$ 1.446,44
6.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	19,38	R\$ 451,60	R\$ 119,09	R\$ 570,69	R\$ 11.059,97
6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 125,37	R\$ 33,06	R\$ 158,43	R\$ 5.545,05
6.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 130,86	R\$ 34,51	R\$ 165,37	R\$ 330,74
6.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 17,82	R\$ 4,70	R\$ 22,52	R\$ 405,36
6.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 383,28	R\$ 101,07	R\$ 484,35	R\$ 774,96
6.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 200,31	R\$ 52,82	R\$ 253,13	R\$ 405,01
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	24,00	R\$ 25,95	R\$ 6,84	R\$ 32,79	R\$ 786,96
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 118.958,13</b>
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.496,64	R\$ 49,71	R\$ 13,11	R\$ 62,82	R\$ 94.018,92
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	48,28	R\$ 148,81	R\$ 39,24	R\$ 188,05	R\$ 9.079,05
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	217,65	R\$ 13,72	R\$ 3,62	R\$ 17,34	R\$ 3.774,05
7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	131,10	R\$ 72,95	R\$ 19,24	R\$ 92,19	R\$ 12.086,11
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 113.049,07</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.357,49	R\$ 6,67	R\$ 1,76	R\$ 8,43	R\$ 11.443,64
8.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.354,98	R\$ 45,67	R\$ 12,04	R\$ 57,71	R\$ 78.195,90
8.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 13,20	R\$ 3,48	R\$ 16,68	R\$ 7.085,66





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b>	26/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.4	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 29,73	R\$ 7,84	R\$ 37,57	R\$ 15.959,74
8.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 34,04	R\$ 8,98	R\$ 43,02	R\$ 107,98
8.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 68,06	R\$ 17,95	R\$ 86,01	R\$ 215,89
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 12,69	R\$ 3,35	R\$ 16,04	R\$ 40,26
<b>9</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 66.455,25</b>
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	395,25	R\$ 40,82	R\$ 10,76	R\$ 51,58	R\$ 20.387,00
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	278,76	R\$ 94,48	R\$ 24,91	R\$ 119,39	R\$ 33.281,16
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	274,46	R\$ 36,87	R\$ 9,72	R\$ 46,59	R\$ 12.787,09
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								<b>R\$ 13.957,76</b>
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 228,56	R\$ 60,27	R\$ 288,83	R\$ 2.888,30
10.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 10,73	R\$ 2,83	R\$ 13,56	R\$ 108,48
10.3	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 65,24	R\$ 17,20	R\$ 82,44	R\$ 659,52
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 466,72	R\$ 123,07	R\$ 589,79	R\$ 2.948,95
10.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 398,45	R\$ 105,07	R\$ 503,52	R\$ 1.510,56
10.6	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 106,03	R\$ 27,96	R\$ 133,99	R\$ 2.679,80
10.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	45,00	R\$ 35,38	R\$ 9,33	R\$ 44,71	R\$ 2.011,95
10.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 30,34	R\$ 8,00	R\$ 38,34	R\$ 1.150,20
<b>11</b>	<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM SISTEMA DE CONTROLE</b>								<b>R\$ 10.534,05</b>
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	46,25	R\$ 15,65	R\$ 4,13	R\$ 19,78	R\$ 914,83
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,50	R\$ 16,31	R\$ 4,30	R\$ 20,61	R\$ 30,92



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b>	26/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,60	R\$ 24,67	R\$ 6,51	R\$ 31,18	R\$ 174,61
11.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 8,05	R\$ 2,12	R\$ 10,17	R\$ 71,19
11.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	165,00	R\$ 6,36	R\$ 1,68	R\$ 8,04	R\$ 1.326,60
11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,32	R\$ 5,36	R\$ 25,68	R\$ 51,36
11.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,87	R\$ 6,82	R\$ 32,69	R\$ 32,69
11.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,27	R\$ 4,03	R\$ 19,30	R\$ 115,80
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 234,38	R\$ 61,81	R\$ 296,19	R\$ 3.850,47
11.10	COM-98025978	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 174,34	R\$ 45,97	R\$ 220,31	R\$ 3.965,58
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 79.574,47</b>
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.132,06	R\$ 20,66	R\$ 5,45	R\$ 26,11	R\$ 29.558,09
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.002,62	R\$ 19,48	R\$ 5,14	R\$ 24,62	R\$ 49.304,50
12.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	19,06	R\$ 8,72	R\$ 2,30	R\$ 11,02	R\$ 210,04
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 41,11	R\$ 10,84	R\$ 51,95	R\$ 501,84
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>R\$ 32.756,07</b>
13.1	COM-69193350	LETREIRO EM PCV, H=25CM, E=20MM	Composições Próprias	UN	45,00	R\$ 30,77	R\$ 8,11	R\$ 38,88	R\$ 1.749,60
13.2	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	9,36	R\$ 95,16	R\$ 25,09	R\$ 120,25	R\$ 1.125,54
13.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	64,21	R\$ 214,58	R\$ 56,58	R\$ 271,16	R\$ 17.411,18
13.4	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,25	R\$ 417,66	R\$ 110,14	R\$ 527,80	R\$ 5.937,75



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b>	26/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 12,92	R\$ 3,41	R\$ 16,33	R\$ 6.532,00
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 159.589,96</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 605.148,68</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 764.738,64</b>
<b>Setecentos e Sessenta e Quatro Mil Setecentos e Trinta e Oito reais e Sessenta e Quatro centavos</b>									



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.353,68	0,18%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 55.727,01	7,29%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.445,74	1,50%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 196.240,98	25,66%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 21.645,72	2,83%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 43.040,71	5,63%
7	COBERTURA	R\$ 118.958,13	15,56%
8	REVESTIMENTOS	R\$ 113.049,07	14,78%
9	PISOS	R\$ 66.455,25	8,69%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 13.957,76	1,83%
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM SISTEMA DE CONTROLE	R\$ 10.534,05	1,38%
12	PINTURA	R\$ 79.574,47	10,41%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 32.756,07	4,28%
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 159.589,96 100,00%</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 605.148,68</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 764.738,64</b>

Setecentos e Sessenta e Quatro Mil Setecentos e Trinta e Oito reais e Sessenta e Quatro centavos

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

### 1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 25,84
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 21,10
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,65
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,59
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 96,98</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 36,92</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 133,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 35,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 169,21</b>

### 2.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 62,63</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 62,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 16,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 79,15</b>

### 2.2. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,53</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 3,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,83</b>

### 2.3. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,97
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 7,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 35,35</b>

### 2.4. 100388 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 21,95	R\$ 0,73
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R\$ 22,97	R\$ 0,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,28

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 9,86	R\$ 0,30
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	R\$ 1,58	R\$ 5,20
TOTAL Material:						R\$ 5,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26500000	R\$ 17,68	R\$ 4,69
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 22,31	R\$ 2,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,32
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 3,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 17,82</b>

### 2.5. 100389 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 21,95	R\$ 0,09
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02900000	R\$ 22,97	R\$ 0,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,76

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,39100000	R\$ 8,28	R\$ 3,24
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 8,90	R\$ 0,45
TOTAL Material:						R\$ 3,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>SEINFRA</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	<b>SINAPI</b> 2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 17,68	R\$ 3,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22800000	R\$ 22,31	R\$ 5,09

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 8,48

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 3,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 16,34</b>

### 2.6. 100328 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00670000	R\$ 21,95	R\$ 0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00480000	R\$ 22,97	R\$ 0,11

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,26

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	3,55000000	R\$ 0,73	R\$ 2,59

TOTAL Material: R\$ 2,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 16,82	R\$ 3,67
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 22,11	R\$ 2,94

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 6,61

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 2,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,95</b>

### 2.7. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,44

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 2,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 13,19</b>

### 2.8. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,70

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 4,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 21,10</b>

### 2.9. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,44

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 2,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 13,19</b>

### 2.10. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,48	R\$ 4,70
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,61

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 5,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 26,03</b>

### 2.11. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,14

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 7,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 34,30</b>

### 2.12. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>Fonte</b>	<b>Versão</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 24,16	R\$ 9,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,57

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 55,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 14,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 70,22</b>

### 2.13. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,08

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 2,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,00</b>

### 2.14. 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF\_01/2020 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 1,42	R\$ 0,43
TOTAL Material:						R\$ 0,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 23,50	R\$ 7,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,02

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 1,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 9,41</b>

### 3.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,92

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 48,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 12,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 61,82</b>

### 3.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,38
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 31,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 8,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 39,65</b>

### 3.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,84	R\$ 15,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,08
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,29
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 7,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 35,85</b>

### 3.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 150,72	R\$ 5,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,58
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 1,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 7,05</b>

### 4.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 79,16	R\$ 16,62
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,64	R\$ 19,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,47	R\$ 14,55
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,35	R\$ 82,25
TOTAL Material:						R\$ 133,23
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,16	R\$ 205,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,46	R\$ 169,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,19

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	<b>SINAPI</b>	2023/11 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		84,44%	47,48%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 508,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 134,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 642,49</b>

### 4.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,04
					R\$ 24,08
TOTAL Material:					R\$ 24,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10
					R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,82

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 7,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 35,26</b>

### 4.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 55,33
					R\$ 43,05
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 66,53
					R\$ 64,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,47
					R\$ 103,40
TOTAL Material:					R\$ 210,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46
					R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,60

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 395,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 104,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 499,54</b>

### 4.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18
					R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,98

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 55,33
					R\$ 47,97
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 66,53
					R\$ 41,71
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,47
					R\$ 164,03
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 66,53
					R\$ 13,90

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 267,61
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46
					R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,76

VALOR:	R\$ 396,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 104,52
VALOR COM BDI:	R\$ 500,87

### 4.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16
					R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46
					R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,08

VALOR:	R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 41,95
VALOR COM BDI:	R\$ 201,03

### 4.6. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,70
					R\$ 5,41
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,94
					R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 5,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10
					R\$ 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16
					R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,46

VALOR:	R\$ 9,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,40
VALOR COM BDI:	R\$ 11,49

### 4.7. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,70
					R\$ 5,41
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,94
					R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 5,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10
					R\$ 1,91

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,33
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 2,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 12,73</b>

### 4.8. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,77
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 5,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,03

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 2,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,40</b>

### 4.9. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 2,24
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 1,41
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 2,01
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,45
TOTAL Material:					R\$ 14,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,83
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 31,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,24

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 70,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 18,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 88,90</b>

### 4.10. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 11,99

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 10,65	R\$ 12,78
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,40	R\$ 2,35
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,01	R\$ 6,14
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,45	R\$ 9,89
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 43,15</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 58,41</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 101,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 26,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 128,34</b>

### 4.11. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,02
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 31,05
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,65
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,40
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,01
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,45
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 58,27</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,92</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 371,63
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,48
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 19,20</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 92,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 24,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 116,75</b>

### 5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 55,33
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,64

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,47	R\$ 1,02
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,35	R\$ 8,75
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 12,00</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 44,84</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 56,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 14,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 71,83</b>

### 5.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 17,98</b>	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 5,45	R\$ 327,00
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 10,94	R\$ 13,13
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 55,33	R\$ 34,50
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 66,53	R\$ 58,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,47	R\$ 153,97
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 10,65	R\$ 6,39
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,40	R\$ 18,80
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,45	R\$ 42,25
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 654,45</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,10	R\$ 234,93
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,16	R\$ 115,97
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,16	R\$ 181,20
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,46	R\$ 221,52
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 801,94</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.474,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 388,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.863,16</b>

### 5.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,18	R\$ 0,50

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,50

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,35
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,22
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3,17
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 8,16
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 5,99
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,23
TOTAL Material:					R\$ 47,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,91
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,80

**VALOR: R\$ 112,22**

**VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO**

**VALOR BDI (26.37%): R\$ 29,59**

**VALOR COM BDI: R\$ 141,81**

### 6.1. 90794 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 427,03
TOTAL Material:					R\$ 427,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 4,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 34,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88700000	R\$ 14,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 54,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02200000	R\$ 10,93
TOTAL Serviço:					R\$ 10,93

**VALOR: R\$ 492,73**

**VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO**

**VALOR BDI (26.37%): R\$ 129,93**

**VALOR COM BDI: R\$ 622,66**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

### 6.2. 90796 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 427,03	R\$ 427,03
TOTAL Material:						R\$ 427,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 21,56	R\$ 6,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86500000	R\$ 22,61	R\$ 42,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07900000	R\$ 16,82	R\$ 18,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 66,66

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02260000	R\$ 496,71	R\$ 11,23
TOTAL Serviço:						R\$ 11,23

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 504,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 133,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 638,07</b>

### 6.3. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 55,33	R\$ 0,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,64	R\$ 0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,47	R\$ 0,95
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 107,46	R\$ 107,46
TOTAL Material:						R\$ 109,12

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,86

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 236,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 62,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 299,47</b>

### 6.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 55,33	R\$ 0,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,47	R\$ 0,55

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 368,50	R\$ 368,50
TOTAL Material:						R\$ 369,21

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,39

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 451,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 119,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 570,69</b>

### 6.5. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,85
TOTAL Material:					R\$ 38,85

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,52

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 125,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 33,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 158,43</b>

### 6.6. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,34
TOTAL Material:					R\$ 44,34

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,52

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 130,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 34,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 165,37</b>

### 6.7. C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,61

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,52
					TOTAL Material:	R\$ 11,13

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,69

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 4,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 22,52</b>

### 6.8. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 276,40	R\$ 276,40
					TOTAL Material:	R\$ 276,40

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 88,09

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 894,73	R\$ 18,79
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,79

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 383,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 101,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 484,35</b>

### 6.9. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,16	R\$ 10,74
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 167,94	R\$ 167,94
					TOTAL Material:	R\$ 178,68

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,63

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 200,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 52,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 253,13</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>SEINFRA</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	<b>SINAPI</b> 2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	<b>Composição</b> PROPRIA	0,00% 0,00%

### 6.10. 100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,61	R\$ 1,83
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,16	R\$ 11,16
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 12,99</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R\$ 22,04	R\$ 10,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R\$ 16,82	R\$ 2,51
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 12,96</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 6,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 32,79</b>

### 7.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,47	R\$ 2,82
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,82</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 46,89</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 49,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 13,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 62,82</b>

### 7.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,24	R\$ 14,84
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,27	R\$ 22,97
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 11,25	R\$ 1,35
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,14	R\$ 3,99
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,47	R\$ 15,51
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 58,66</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			<b>HORA:</b> 84,44% <b>MES:</b> 47,48%
			84,44%    47,48%
			0,00%    0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 90,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 148,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 39,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 188,05</b>

### 7.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 79,16	R\$ 0,20
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,64	R\$ 0,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,47	R\$ 0,15
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,56</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,46	R\$ 5,91
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 13,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 3,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 17,34</b>

### 7.4. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,38	R\$ 15,84
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 10,59	R\$ 0,95
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 41,75	R\$ 1,67
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 84,82	R\$ 3,39
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 21,85</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,48	R\$ 28,18
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 51,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 72,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 19,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 92,19</b>

### 8.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 55,33	R\$ 0,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,47	R\$ 1,14
TOTAL Material:						R\$ 1,48

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,19

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 1,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 8,43</b>

### 8.2. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,58

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 803,55	R\$ 20,09
TOTAL Serviço:						R\$ 20,09

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 12,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 57,71</b>

### 8.3. C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,66

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 423,43	R\$ 2,54
TOTAL Serviço:						R\$ 2,54

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 3,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 16,68</b>

### 8.4. C2113 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>Fonte</b>	<b>Versão</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 55,33	R\$ 0,34
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	R\$ 0,58	R\$ 0,49
TOTAL Material:						R\$ 0,83

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 18,46	R\$ 14,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,90

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 7,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 37,57</b>

### 8.5. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 55,33	R\$ 1,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,47	R\$ 3,43
TOTAL Material:						R\$ 4,77

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,27

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 34,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 8,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 43,02</b>


### 8.6. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,60	R\$ 6,40
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 28,15	R\$ 30,97
TOTAL Material:						R\$ 37,37

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,69

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 68,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 17,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 86,01</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 8.7. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 4,35	R\$ 2,88
TOTAL Material:						R\$ 2,88
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,16	R\$ 5,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,46	R\$ 4,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,81
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 3,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 16,04</b>

### 9.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,18	R\$ 0,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,91
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 55,33	R\$ 1,84
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 66,53	R\$ 2,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,47	R\$ 5,17
TOTAL Material:						R\$ 9,94
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,97
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 40,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 10,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 51,58</b>

### 9.2. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,40	R\$ 1,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,12
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,32	R\$ 6,72
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 79,16	R\$ 2,37
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,24	R\$ 1,32



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	<b>SINAPI</b>	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,47	R\$ 12,49
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 29,86	R\$ 2,99
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 30,39	R\$ 1,52
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,09	R\$ 2,73
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 30,14</b>

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 63,22</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 94,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 24,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 119,39</b>

### 9.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,38	R\$ 2,45
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,32	R\$ 0,19
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,64</b>

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 55,33	R\$ 3,14
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 51,06	R\$ 0,33
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,47	R\$ 23,97
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 27,44</b>

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,46	R\$ 2,94
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 6,79</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 36,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 9,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 46,59</b>

### 10.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 79,16	R\$ 0,28
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,64	R\$ 1,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,47	R\$ 1,18
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,52	R\$ 1,04
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,75	R\$ 7,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	<b>SINAPI</b>	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,93	R\$ 3,93
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,44	R\$ 2,88
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,24	R\$ 2,24
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,73	R\$ 2,73
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,87	R\$ 3,44
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,67	R\$ 28,35
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 54,67</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 173,89</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 228,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 60,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 288,83</b>

### 10.2. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,78	R\$ 4,78
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,24	R\$ 0,08
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,86</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48	R\$ 5,87
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 5,87</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 2,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 13,56</b>

### 10.3. C2254 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 55,33	R\$ 0,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,47	R\$ 0,21
I1840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,35	R\$ 22,35
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 22,62</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 42,62</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 65,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 17,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 82,44</b>

### 10.4. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 157,05
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 172,54
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,95
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,24
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,22
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,45
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 381,56</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 85,16</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 466,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 123,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 589,79</b>

### 10.5. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,95
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,24
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,84
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,22
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,95
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,31
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,66
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 281,35</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 117,10</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 398,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 105,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 503,52</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	<b>SINAPI</b>	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

### 10.6. C3995 GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,77
TOTAL Material:					R\$ 101,77
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,26
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 106,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>R\$ 27,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 133,99</b>

### 10.7. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 41,94
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 40,40
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,47
TOTAL Material:					R\$ 13,24
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,14
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 35,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>R\$ 9,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 44,71</b>

### 10.8. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 41,94
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,84
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 40,40
TOTAL Material:					R\$ 11,17
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,60

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,48	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,17
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 30,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 8,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 38,34</b>

### 11.1. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,43	
TOTAL Material:					R\$ 2,67	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 4,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 19,78</b>

### 11.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,03	
TOTAL Material:					R\$ 3,33	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 4,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 20,61</b>

### 11.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,73	
TOTAL Material:					R\$ 5,20	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,15	R\$ 10,87

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,47
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 6,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 31,18</b>

### 11.4. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,56
					TOTAL Material: R\$ 1,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,49

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 2,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 10,17</b>

### 11.5. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup> (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,57
					TOTAL Material: R\$ 1,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,76

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 1,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 8,04</b>

### 11.6. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,34
					TOTAL Material: R\$ 7,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,98

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 5,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 25,68</b>

### 11.7. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,86
					R\$ 9,86
TOTAL Material:					R\$ 9,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,01

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 6,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 32,69</b>

### 11.8. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,19
TOTAL Material:					R\$ 6,19


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,08

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 4,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 19,30</b>

### 11.9. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,40
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,28
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,41
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,81
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,34
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,03
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,92
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,50

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,38	R\$ 16,38
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,78	R\$ 1,56
					TOTAL Material:	R\$ 58,48

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,90
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 234,38</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 61,81</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 296,19</b>

### 11.10. COM-98025978 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 53,79	R\$ 107,58
					TOTAL Material:	R\$ 107,58

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15	R\$ 26,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,58

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-08311748	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13	Composições	UN	1,00000000	R\$ 19,18	R\$ 19,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,18
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 174,34</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 45,97</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 220,31</b>

### 12.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 13,43	R\$ 0,67
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,46	R\$ 1,02
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,46	R\$ 0,12
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,70	R\$ 2,50
					TOTAL Material:	R\$ 4,31

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,35



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 5,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 26,11</b>

### 12.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,00	R\$ 0,96
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,46	R\$ 0,12
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 12,06	R\$ 2,05
TOTAL Material:						R\$ 3,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,35

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 5,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 24,62</b>

### 12.3. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,42	R\$ 0,39
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 35,11	R\$ 4,63
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 30,62	R\$ 1,01
TOTAL Material:						R\$ 6,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,10	R\$ 0,76
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,69

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 2,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,02</b>

### 12.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 13,43	R\$ 0,40
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 21,10	R\$ 3,38
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,42	R\$ 0,43
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 19,07	R\$ 2,29

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 6,50
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,61
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 41,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 10,84
VALOR COM BDI:	R\$ 51,95

### 13.1. COM-69193350 LETREIRO EM PCV, H=25CM, E=20MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 1,54

TOTAL Material:	R\$ 0,77
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,82
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-08311748	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13	Composições	UN	1,00000000	R\$ 19,18

TOTAL Serviço:	R\$ 19,18
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 30,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 8,11
VALOR COM BDI:	R\$ 38,88

### 13.2. C0925 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 95,16

TOTAL Material:	R\$ 95,16
-----------------	-----------

VALOR:	R\$ 95,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 25,09
VALOR COM BDI:	R\$ 120,25

### 13.3. C4729 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 4,65

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 358,49	R\$ 143,40
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 79,15	R\$ 31,66
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 13,97	R\$ 28,36

TOTAL Material: R\$ 214,58

**VALOR: R\$ 214,58**

**VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO**

**VALOR BDI (26.37%): R\$ 56,58**

**VALOR COM BDI: R\$ 271,16**

### 13.4. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 417,66	R\$ 417,66

TOTAL Material: R\$ 417,66

**VALOR: R\$ 417,66**

**VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO**

**VALOR BDI (26.37%): R\$ 110,14**

**VALOR COM BDI: R\$ 527,80**

### 13.5. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,92

**VALOR: R\$ 12,92**

**VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO**

**VALOR BDI (26.37%): R\$ 3,41**

**VALOR COM BDI: R\$ 16,33**



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE

<b>DATA :</b> 26/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.353,68	100,00 %				100,00 %
			R\$ 1.353,68				R\$ 1.353,68
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 55.727,01	100,00 %				100,00 %
			R\$ 55.727,01				R\$ 55.727,01
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.445,74	100,00 %				100,00 %
			R\$ 11.445,74				R\$ 11.445,74
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 196.240,98	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 98.120,49	R\$ 98.120,49			R\$ 196.240,98
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 21.645,72		100,00 %			100,00 %
				R\$ 21.645,72			R\$ 21.645,72
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 43.040,71			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 21.520,36	R\$ 21.520,35	R\$ 43.040,71
7	COBERTURA	R\$ 118.958,13		70,00 %	30,00 %		100,00 %
				R\$ 83.270,69	R\$ 35.687,44		R\$ 118.958,13
8	REVESTIMENTOS	R\$ 113.049,07			100,00 %		100,00 %
					R\$ 113.049,07		R\$ 113.049,07
9	PISOS	R\$ 66.455,25			20,00 %	80,00 %	100,00 %
					R\$ 13.291,05	R\$ 53.164,20	R\$ 66.455,25
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 13.957,76	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 4.187,33	R\$ 5.583,10	R\$ 4.187,33		R\$ 13.957,76
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM SISTEMA DE CONTROLE	R\$ 10.534,05	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 3.160,22	R\$ 4.213,62	R\$ 3.160,21		R\$ 10.534,05
12	PINTURA	R\$ 79.574,47				100,00 %	100,00 %
						R\$ 79.574,47	R\$ 79.574,47
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 32.756,07			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 16.378,04	R\$ 16.378,03	R\$ 32.756,07
		R\$ 764.738,64	R\$ 173.994,47	R\$ 212.833,62	R\$ 207.273,50	R\$ 170.637,05	R\$ 764.738,64
			R\$ 173.994,47	R\$ 386.828,09	R\$ 594.101,59	R\$ 764.738,64	



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,74%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,54%</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

**BDI = 26,37%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros ([juntoseguros.com](http://juntoseguros.com)).

## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **27/06/2024 12:11:35**

Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084709**

Proposta: **4615009**

Controle Interno (Código Controle): **001944350**

Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084709**

### DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

CPF/CNPJ: 07.693.989/0001-05 PRAÇA 07 DE SETEMBRO Nº 15, MONSENHOR TABOSA - CE

### DADOS DO TOMADOR: I C V CONSTRUCAO CIVIL LTDA

CPF/CNPJ: 48.336.599/0001-65 R TEOFILLO AMARO 479 LJ 01, LOJA 01, CENTRO - CEP: 63.870-000 - BOA VIAGEM - CE

### DADOS DA CORRETORA:

000002.1.213028-0 TRIDENT INSURANCE CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

  
**ICP**  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
**Roque Jr. de H. Melo**

  
**ICP**  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
**Eduardo de O. Nobrega**

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E57775DCFEADD87





Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084709**  
Proposta: **4615009**  
Controle Interno (Código Controle): **001944350**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084709**



### Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 8.940,73	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

### Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 8.940,73	01/07/2024	29/12/2024
Multas e Penalidades	R\$ 8.940,73	01/07/2024	29/12/2024

### Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
<b>Prêmio Total</b>	<b>R\$ 160,00</b>

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	18/07/2024	22030601	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084709**  
Proposta: **4615009**  
Controle Interno (Código Controle): **001944350**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084709**



## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital de CONCORRÊNCIA Nº 029.2024-SME PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20240522.1. DO OBJETO 1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA—CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

**ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA APÓLICE.**



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084709**  
Proposta: **4615009**  
Controle Interno (Código Controle): **001944350**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084709**



## CONDIÇÕES CONTRATUAIS

### LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

#### 1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

#### 2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

#### 3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084709**  
Proposta: **4615009**  
Controle Interno (Código Controle): **001944350**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084709**



3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

#### **4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES**

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

**4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.**

**4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.**

**4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.**

#### **5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO**

**5.1. Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

**5.2. Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

**5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:**

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

**5.4. Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084709**  
Proposta: **4615009**  
Controle Interno (Código Controle): **001944350**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084709**

devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

**5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

**5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.**

## **6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO**

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

**6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

## **7. PERDA DE DIREITOS**

**7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:**

**I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

**II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;**

**III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

**IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;**

**V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;**

**VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde**



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084709**  
Proposta: **4615009**  
Controle Interno (Código Controle): **001944350**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084709**



que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

## 8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

## 9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

## 10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

## 11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084709**  
Proposta: **4615009**  
Controle Interno (Código Controle): **001944350**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084709**



11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

## 12. DISPOSIÇÕES GERAIS

**12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.**

**12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.**

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

## 13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

**I. Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

**II. Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

**III. Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

**IV. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084709**  
Proposta: **4615009**  
Controle Interno (Código Controle): **001944350**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084709**



propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

**V. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

**VI. Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

**VII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

**VIII. Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

**IX. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

**X. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

**XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

**XII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

**XIII. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.

**XIV. Seguro garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

**XV. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

**XVI. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.





## MINISTÉRIO DA FAZENDA

### SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

#### CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão:

**CR05436\_26062024\_112522\_624**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 26 de Junho de 2024.





Emissão de certidões



## MINISTÉRIO DA FAZENDA

## SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

## COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão: **CA05436\_26062024\_112549\_305**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 26 de Junho de 2024.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço

**MARK SERVIÇOS LTDA**  
**17.178.049/0001-31**

**PROPOSTA REGISTRADA**

**Dados do Processo**

**Município:** Monsenhor Tabosa / CE **Unidade gestora:** FUNDEB  
**Número do processo:** 20240522.1 **Modalidade:** Concorrência Eletrônica  
**Número do certame:** 029.2024-SME **Data da abertura:** 01/07/2024 às 09:00

**Dados do Fornecedor**

**Razão social:** MARK SERVIÇOS LTDA **Telefone:** \*\*\*\* / \*\*\*\*  
**CNPJ/MF:** 17.178.049/0001-31 **E-mail:** markservicos@outlook.com  
**Endereço:** RUA VICENTE LIRA CAVALCANTE, 56, BANDEIRA BRANCA, Massapê / CE - CEP: 62.140-000

**Dados das Declarações**

**DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS** **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**Declaração de conhecimento de informações** **SIM**

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

**DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM** **SIM**

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL** **SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS** **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**MARK SERVIÇOS LTDA**  
**17.178.049/0001-31**

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

**NÃO**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

**NÃO**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**MARK SERVIÇOS LTDA**  
**17.178.049/0001-31**

Dados da Proposta de Preços

**1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO**

**Especificação:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

**Quantidade:** 1,0

**Unidade:** Serviço

**Valor ofertado:** R\$ 765.000,00

**Valor total:** R\$ 765.000,00

**Fabricante/Marca:** --

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 894.072,52

**Total geral da proposta:** R\$ 765.000,00 (setecentos e sessenta e cinco mil reais)

Validade da Proposta

**Proposta válida por:** 100 dias

Dados de Registro da Proposta

**Data de finalização do registro da proposta:** 28 de Junho de 2024 às 12:12

Dados do Usuário:

**Usuário logado como:** MARK

**E-mail:** markservicos@outlook.com

**CPF/MF:** 17.178.049/0001-31



**SERVICOS DE AR CONDICIONADO  
IMPERIAL LTDA  
35.959.058/0001-41**

## PROPOSTA REGISTRADA

### Dados do Processo

**Município:** Monsenhor Tabosa / CE **Unidade gestora:** FUNDEB  
**Número do processo:** 20240522.1 **Modalidade:** Concorrência Eletrônica  
**Número do certame:** 029.2024-SME **Data da abertura:** 01/07/2024 às 09:00

### Dados do Fornecedor

**Razão social:** SERVICOS DE AR CONDICIONADO **Telefone:** \*\*\*\* / \*\*\*\*  
IMPERIAL LTDA  
**CNPJ/MF:** 35.959.058/0001-41 **E-mail:** IMPERIALARCONDICIONADO25@GMAIL.COM  
**Endereço:** Rua Djalma Petit, 120, Rua capitao vasncelos n 527, Alto da Balança, Fortaleza / CE - CEP: 60.851-120

### Dados das Declarações

**DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS** **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**Declaração de conhecimento de informações** **SIM**

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

**DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM** **SIM**

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL** **SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS** **SIM**



**SERVICOS DE AR CONDICIONADO  
IMPERIAL LTDA  
35.959.058/0001-41**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

**SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

**SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



**SERVICOS DE AR CONDICIONADO  
IMPERIAL LTDA  
35.959.058/0001-41**

**Dados da Proposta de Preços**

**1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO**

**Especificação:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

**Quantidade:** 1,0

**Unidade:** Serviço

**Valor ofertado:** R\$ 894.072,52

**Valor total:** R\$ 894.072,52

**Fabricante/Marca:** SERVIÇO

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 894.072,52

**Total geral da proposta:** R\$ 894.072,52 (oitocentos e noventa e quatro mil e setenta e dois reais e cinquenta e dois centavos)

**Validade da Proposta**

**Proposta válida por:** 60 dias

**Dados de Registro da Proposta**

**Data de finalização do registro da proposta:** 28 de Junho de 2024 às 15:42

**Dados do Usuário:**

**Usuário logado como:** SERVICOS

**E-mail:** imperialarcondicionado25@gmail.com

**CPF/MF:** 35.959.058/0001-41



## PROPOSTA REGISTRADA

### Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE

Número do processo: 20240522.1

Número do certame: 029.2024-SME

Unidade gestora: FUNDEB

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

### Dados do Fornecedor

Razão social: DINAMIC SERVICOS LTDA

CNPJ/MF: 11.129.714/0001-10

Endereço: CARLOS VASCONCELOS, 2069, ALDEOTA, Fortaleza / CE - CEP: 60.115-171

Telefone: (88) 9610-5000 / (88) 9610-5000

E-mail: dinamicservicos@outlook.com

### Dados das Declarações

#### DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

**SIM**

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

#### Declaração de conhecimento de informações

**SIM**

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

#### DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

**SIM**

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

#### DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

**SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS****SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE****SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS****SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP****NÃO**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO****SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS****SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP****NÃO**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços

**1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO**

**Especificação:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

**Quantidade:** 1,0

**Unidade:** Serviço

**Valor ofertado:** R\$ 766.700,00

**Valor total:** R\$ 766.700,00

**Fabricante/Marca:** --

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 894.072,52

---

**Total geral da proposta:** R\$ 766.700,00 (setecentos e sessenta e seis mil, setecentos reais)

Validade da Proposta

**Proposta válida por:** 90 dias

Dados de Registro da Proposta

**Data de finalização do registro da proposta:** 28 de Junho de 2024 às 12:05

Dados do Usuário:

**Usuário logado como:** DINAMIC

**E-mail:** [dinamicservicos@outlook.com](mailto:dinamicservicos@outlook.com)

**CPF/MF:** 11.129.714/0001-10

## PROPOSTA REGISTRADA

### Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE

Número do processo: 20240522.1

Número do certame: 029.2024-SME

Unidade gestora: FUNDEB

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

### Dados do Fornecedor

Razão social: LF SERVICOS URBANOS LTDA

CNPJ/MF: 45.687.486/0001-16

Endereço: JOSE RODRIGUES DE MELO, 427, PROGRESSO, Nova Russas / CE - CEP: 62.200-000

Telefone: \*\*\*\* / (88)99924-5242

E-mail: SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM

### Dados das Declarações

#### DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

**SIM**

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

#### Declaração de conhecimento de informações

**SIM**

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

#### DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

**SIM**

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

#### DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

**SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS****SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE****SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS****SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP****SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO****SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS****SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP****SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

#### Dados da Proposta de Preços

##### 1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

**Especificação:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

**Quantidade:** 1,0

**Unidade:** Serviço

**Valor ofertado:** R\$ 768.902,36

**Valor total:** R\$ 768.902,36

**Fabricante/Marca:** PRÓPRIA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 894.072,52

---

**Total geral da proposta:** R\$ 768.902,36 (setecentos e sessenta e oito mil, novecentos e dois reais e trinta e seis centavos)

#### Validade da Proposta

**Proposta válida por:** 60 dias

#### Dados de Registro da Proposta

**Data de finalização do registro da proposta:** 15 de Junho de 2024 às 22:55

#### Dados do Usuário:

**Usuário logado como:** LF

**E-mail:** SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM

**CPF/MF:** 45.687.486/0001-16



## PROPOSTA REGISTRADA

### Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE

Número do processo: 20240522.1

Número do certame: 029.2024-SME

Unidade gestora: FUNDEB

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

### Dados do Fornecedor

Razão social: FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA

CNPJ/MF: 48.684.766/0001-69

Endereço: JOAO CORDEIRO, 3069, JOAQUIM TAVORA, Fortaleza / CE - CEP: 60.110-535

Telefone: (85) 8818-0153 / (85) 9881-8015

E-mail: focoambiental2022@hotmail.com

### Dados das Declarações

#### DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

#### Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

#### DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

#### DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.



**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS** **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE** **SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS** **SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP** **SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO** **SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS** **SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP** **SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.





### Dados da Proposta de Preços

#### 1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

**Especificação:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

**Quantidade:** 1,0

**Unidade:** Serviço

**Valor ofertado:** R\$ 768.902,36

**Valor total:** R\$ 768.902,36

**Fabricante/Marca:** PRÓPRIO

**Modelo:** PRÓPRIO

**Valor de referência:** R\$ 894.072,52

---

**Total geral da proposta:** R\$ 768.902,36 (setecentos e sessenta e oito mil, novecentos e dois reais e trinta e seis centavos)

#### Validade da Proposta

**Proposta válida por:** 120 dias

#### Dados de Registro da Proposta

**Data de finalização do registro da proposta:** 29 de Junho de 2024 às 23:36

#### Dados do Usuário:

**Usuário logado como:** FOCO

**E-mail:** focoambiental2022@hotmail.com

**CPF/MF:** 48.684.766/0001-69

## CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

À  
COMISSÃO PERMANENTE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA – CEARÁ

REF: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 029.2024-SME**

A **Eg&r Construções, Transportes e Serviços LTDA**, inscrita no CNPJ: **10.894.084/0001-08**, vem perante a esta Comissão apresentar proposta de preço para o objeto: **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE**, num valor global de **R\$ 769.114,67 (Setecentos e Sessenta e Nove Mil Cento e Quatorze reais e Sessenta e Sete centavos)**, conforme planilha de preços, cronograma físico-financeiro, composição de custos unitário e composição de BDI em anexo.

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da lei nº 14.133/2024.
2. Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas tais como: fornecimento de matérias, máquinas, equipamentos e ferramentas mão de obras, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transporte, e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre serviços.
3. Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços é conforme composição analítica em anexo.

**Prazo de Execução dos Serviços:** Conforme Cronograma físico e Financeiro, contados a partir da data de expedição da respectiva ordem de serviços.

**Validade de Proposta:** 60 (sessenta) dias.

Boa Viagem – CE, 26 de junho de 2024

Atenciosamente,

**EVANDRO GOMES** Assinado de forma digital por  
EVANDRO GOMES  
**FACUNDO:690717** FACUNDO:69071780368  
**80368** Dados: 2024.06.26 11:13:11  
-03'00'

**EG&R CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA**  
CNPJ 10.894.084/0001-08  
**EVANDRO GOMES FACUNDO**  
CPF: 690.717.803-68  
SÓCIO ADMINISTRADOR



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE

<b>DATA :</b> 26/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>Composições</b>		PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 1.370,16</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 135,53	R\$ 35,74	R\$ 171,27	R\$ 1.370,16
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								<b>R\$ 55.840,40</b>
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	22,04	R\$ 62,63	R\$ 16,52	R\$ 79,15	R\$ 1.744,47
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 12,53	R\$ 3,30	R\$ 15,83	R\$ 1.311,99
2.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 27,97	R\$ 7,38	R\$ 35,35	R\$ 2.929,81
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 14,17	R\$ 3,74	R\$ 17,91	R\$ 9.670,50
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 12,98	R\$ 3,42	R\$ 16,40	R\$ 8.855,18
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 9,50	R\$ 2,51	R\$ 12,01	R\$ 6.484,80
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	940,40	R\$ 10,44	R\$ 2,75	R\$ 13,19	R\$ 12.403,88
2.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	76,92	R\$ 16,70	R\$ 4,40	R\$ 21,10	R\$ 1.623,01
2.9	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	22,17	R\$ 10,44	R\$ 2,75	R\$ 13,19	R\$ 292,42
2.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 20,60	R\$ 5,43	R\$ 26,03	R\$ 208,24
2.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	193,19	R\$ 27,14	R\$ 7,16	R\$ 34,30	R\$ 6.626,42
2.12	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	29,75	R\$ 55,57	R\$ 14,65	R\$ 70,22	R\$ 2.089,05
2.13	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	101,52	R\$ 11,08	R\$ 2,92	R\$ 14,00	R\$ 1.421,28
2.14	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	19,06	R\$ 7,45	R\$ 1,96	R\$ 9,41	R\$ 179,35
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 11.447,74</b>
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	113,98	R\$ 48,92	R\$ 12,90	R\$ 61,82	R\$ 7.046,24



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b>	26/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	56,99	R\$ 31,38	R\$ 8,27	R\$ 39,65	R\$ 2.259,65
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 28,37	R\$ 7,48	R\$ 35,85	R\$ 1.788,20
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 5,61	R\$ 1,48	R\$ 7,09	R\$ 353,65
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>R\$ 198.043,65</b>
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,95	R\$ 511,67	R\$ 134,93	R\$ 646,60	R\$ 2.554,07
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	71,71	R\$ 28,30	R\$ 7,46	R\$ 35,76	R\$ 2.564,35
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 399,29	R\$ 105,29	R\$ 504,58	R\$ 2.714,64
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 401,57	R\$ 105,89	R\$ 507,46	R\$ 25.317,18
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 159,08	R\$ 41,95	R\$ 201,03	R\$ 10.029,39
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	758,78	R\$ 9,18	R\$ 2,42	R\$ 11,60	R\$ 8.801,85
4.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.042,62	R\$ 10,16	R\$ 2,68	R\$ 12,84	R\$ 26.227,24
4.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	508,93	R\$ 9,13	R\$ 2,41	R\$ 11,54	R\$ 5.873,05
4.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	96,58	R\$ 70,58	R\$ 18,61	R\$ 89,19	R\$ 8.613,97
4.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	426,72	R\$ 102,27	R\$ 26,97	R\$ 129,24	R\$ 55.149,29
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 93,51	R\$ 24,66	R\$ 118,17	R\$ 50.198,62
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>R\$ 21.772,04</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	235,21	R\$ 57,15	R\$ 15,07	R\$ 72,22	R\$ 16.986,87
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	R\$ 1.485,94	R\$ 391,84	R\$ 1.877,78	R\$ 131,44
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,58	R\$ 113,03	R\$ 29,81	R\$ 142,84	R\$ 4.653,73
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>R\$ 43.578,70</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b>	26/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 499,97	R\$ 131,84	R\$ 631,81	R\$ 1.895,43
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	32,00	R\$ 512,16	R\$ 135,06	R\$ 647,22	R\$ 20.711,04
6.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,83	R\$ 238,81	R\$ 62,97	R\$ 301,78	R\$ 1.457,60
6.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	19,38	R\$ 457,73	R\$ 120,70	R\$ 578,43	R\$ 11.209,97
6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 126,02	R\$ 33,23	R\$ 159,25	R\$ 5.573,75
6.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 131,60	R\$ 34,70	R\$ 166,30	R\$ 332,60
6.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 17,99	R\$ 4,74	R\$ 22,73	R\$ 409,14
6.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 387,99	R\$ 102,31	R\$ 490,30	R\$ 784,48
6.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 203,28	R\$ 53,60	R\$ 256,88	R\$ 411,01
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	24,00	R\$ 26,17	R\$ 6,90	R\$ 33,07	R\$ 793,68
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 119.189,61</b>
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.496,64	R\$ 49,77	R\$ 13,12	R\$ 62,89	R\$ 94.123,69
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	48,28	R\$ 149,86	R\$ 39,52	R\$ 189,38	R\$ 9.143,27
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	217,65	R\$ 13,73	R\$ 3,62	R\$ 17,35	R\$ 3.776,23
7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	131,10	R\$ 73,32	R\$ 19,33	R\$ 92,65	R\$ 12.146,42
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 113.303,16</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.357,49	R\$ 6,70	R\$ 1,77	R\$ 8,47	R\$ 11.497,94
8.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.354,98	R\$ 45,77	R\$ 12,07	R\$ 57,84	R\$ 78.372,04
8.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 13,23	R\$ 3,49	R\$ 16,72	R\$ 7.102,66



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b>	26/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.4	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 29,74	R\$ 7,84	R\$ 37,58	R\$ 15.963,98
8.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 34,14	R\$ 9,00	R\$ 43,14	R\$ 108,28
8.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 68,69	R\$ 18,11	R\$ 86,80	R\$ 217,87
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 12,73	R\$ 3,36	R\$ 16,09	R\$ 40,39
<b>9</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 66.906,52</b>
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	395,25	R\$ 41,01	R\$ 10,81	R\$ 51,82	R\$ 20.481,86
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	278,76	R\$ 94,91	R\$ 25,03	R\$ 119,94	R\$ 33.434,47
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	274,46	R\$ 37,45	R\$ 9,88	R\$ 47,33	R\$ 12.990,19
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								<b>R\$ 14.094,74</b>
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 229,46	R\$ 60,51	R\$ 289,97	R\$ 2.899,70
10.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 10,81	R\$ 2,85	R\$ 13,66	R\$ 109,28
10.3	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 65,62	R\$ 17,30	R\$ 82,92	R\$ 663,36
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 473,06	R\$ 124,75	R\$ 597,81	R\$ 2.989,05
10.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 403,14	R\$ 106,31	R\$ 509,45	R\$ 1.528,35
10.6	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 107,72	R\$ 28,41	R\$ 136,13	R\$ 2.722,60
10.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	45,00	R\$ 35,61	R\$ 9,39	R\$ 45,00	R\$ 2.025,00
10.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 30,53	R\$ 8,05	R\$ 38,58	R\$ 1.157,40
<b>11</b>	<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM SISTEMA DE CONTROLE</b>								<b>R\$ 10.608,86</b>
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	46,25	R\$ 15,70	R\$ 4,14	R\$ 19,84	R\$ 917,60
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,50	R\$ 16,37	R\$ 4,32	R\$ 20,69	R\$ 31,04



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b>	26/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,60	R\$ 24,76	R\$ 6,53	R\$ 31,29	R\$ 175,22
11.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 8,08	R\$ 2,13	R\$ 10,21	R\$ 71,47
11.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	165,00	R\$ 6,39	R\$ 1,69	R\$ 8,08	R\$ 1.333,20
11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,44	R\$ 5,39	R\$ 25,83	R\$ 51,66
11.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,04	R\$ 6,87	R\$ 32,91	R\$ 32,91
11.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,37	R\$ 4,05	R\$ 19,42	R\$ 116,52
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 235,29	R\$ 62,05	R\$ 297,34	R\$ 3.865,42
11.10	COM-98025978	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 176,46	R\$ 46,53	R\$ 222,99	R\$ 4.013,82
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 79.777,79</b>
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.132,06	R\$ 20,72	R\$ 5,46	R\$ 26,18	R\$ 29.637,33
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.002,62	R\$ 19,53	R\$ 5,15	R\$ 24,68	R\$ 49.424,66
12.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	19,06	R\$ 8,83	R\$ 2,33	R\$ 11,16	R\$ 212,71
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 41,21	R\$ 10,87	R\$ 52,08	R\$ 503,09
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>R\$ 33.181,30</b>
13.1	COM-69193350	LETREIRO EM PCV, H=25CM, E=20MM	Composições Próprias	UN	45,00	R\$ 31,10	R\$ 8,20	R\$ 39,30	R\$ 1.768,50
13.2	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	9,36	R\$ 96,74	R\$ 25,51	R\$ 122,25	R\$ 1.144,26
13.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	64,21	R\$ 218,14	R\$ 57,52	R\$ 275,66	R\$ 17.700,13
13.4	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,25	R\$ 424,60	R\$ 111,97	R\$ 536,57	R\$ 6.036,41



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b>	26/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 12,92	R\$ 3,41	R\$ 16,33	R\$ 6.532,00
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 160.491,32</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 608.623,35</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 769.114,67</b>
<b>Setecentos e Sessenta e Nove Mil Cento e Quatorze reais e Sessenta e Sete centavos</b>									

HELDER PINHEIRO DE MELO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA nº 61567060-1

HELDER PINHEIRO DE  
MELO:04980447341  
Assinado de forma digital por HELDER PINHEIRO DE MELO:04980447341  
Dados: 2024.06.26 11:13:46 -03'00'

EG&R CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ 10.894.084/0001-08  
EVANDRO GOMES FACUNDO  
CPF: 690.717.803-68  
SÓCIO ADMINISTRADOR

EVANDRO GOMES FACUNDO:69071780368  
780368

Assinado de forma digital por EVANDRO GOMES FACUNDO:69071780368  
Dados: 2024.06.26 11:13:31 -03'00'





## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.370,16	0,18%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 55.840,40	7,26%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.447,74	1,49%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 198.043,65	25,75%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 21.772,04	2,83%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 43.578,70	5,67%
7	COBERTURA	R\$ 119.189,61	15,50%
8	REVESTIMENTOS	R\$ 113.303,16	14,73%
9	PISOS	R\$ 66.906,52	8,70%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 14.094,74	1,83%
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM SISTEMA DE CONTROLE	R\$ 10.608,86	1,38%
12	PINTURA	R\$ 79.777,79	10,37%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 33.181,30	4,31%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 160.491,32 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 608.623,35

VALOR TOTAL: R\$ 769.114,67

Setecentos e Sessenta e Nove Mil Cento e Quatorze reais e Sessenta e Sete centavos

HELDER PINHEIRO DE MELO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA nº 61567060-1

HELDER  
PINHEIRO DE  
MELO:0498044  
7341

Assinado de forma digital por HELDER PINHEIRO DE MELO:04980447341  
Dados: 2024.06.26 11:14:02 -03'00'

EG&R CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ 10.894.084/0001-08  
EVANDRO GOMES FACUNDO  
CPF: 690.717.803-68  
SÓCIO ADMINISTRADOR

EVANDRO  
GOMES  
FACUNDO:69  
071780368

Assinado de forma digital por EVANDRO GOMES  
FACUNDO:69071780368  
Dados: 2024.06.26 11:14:20 -03'00'

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	<b>SINAPI</b>	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

### 1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 26,27	R\$ 26,80
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 21,46	R\$ 21,46
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,83	R\$ 48,74
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,76	R\$ 1,61
TOTAL Material:					R\$ 98,61

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 135,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 35,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 171,27</b>

### 2.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,63

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 62,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 16,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 79,15</b>

### 2.2. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,16	R\$ 1,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,53

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 3,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,83</b>

### 2.3. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,97
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 7,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 35,35</b>

### 2.4. 100388 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 21,98	R\$ 0,73
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R\$ 23,02	R\$ 0,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,28

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 10,03	R\$ 0,30
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	R\$ 1,60	R\$ 5,27
TOTAL Material:						R\$ 5,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26500000	R\$ 17,68	R\$ 4,69
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 22,31	R\$ 2,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,32
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 3,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 17,91</b>

### 2.5. 100389 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 21,98	R\$ 0,09
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02900000	R\$ 23,02	R\$ 0,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,76

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,39100000	R\$ 8,41	R\$ 3,29
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 9,05	R\$ 0,45
TOTAL Material:						R\$ 3,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>SEINFRA</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	<b>SINAPI</b> 2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 17,68	R\$ 3,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22800000	R\$ 22,31	R\$ 5,09

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 8,48

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 3,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 16,40</b>

### 2.6. 100328 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00670000	R\$ 21,98	R\$ 0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00480000	R\$ 23,02	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,26

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	3,55000000	R\$ 0,74	R\$ 2,63
TOTAL Material:						R\$ 2,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 16,82	R\$ 3,67
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 22,11	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,61

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 2,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 12,01</b>

### 2.7. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,44

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 2,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 13,19</b>

### 2.8. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,70

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 4,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 21,10</b>

### 2.9. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,44

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 2,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 13,19</b>

### 2.10. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,48	R\$ 4,70
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,61

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 5,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 26,03</b>

### 2.11. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,14

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 7,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 34,30</b>

### 2.12. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>Fonte</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 24,16	R\$ 9,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,57

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 55,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 14,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 70,22</b>

### 2.13. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,08

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 2,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,00</b>

### 2.14. 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF\_01/2020 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 1,44	R\$ 0,43
TOTAL Material:						R\$ 0,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 23,50	R\$ 7,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,02

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 1,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 9,41</b>

### 3.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,92

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 48,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 12,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 61,82</b>

### 3.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,38
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 31,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 8,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 39,65</b>

### 3.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,84	R\$ 15,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,08
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,29
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 7,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 35,85</b>

### 3.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 151,54	R\$ 5,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,61
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 1,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 7,09</b>

### 4.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 80,48	R\$ 16,90
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,65	R\$ 20,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,48	R\$ 14,86
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,36	R\$ 84,60
TOTAL Material:						R\$ 136,48
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,16	R\$ 205,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,46	R\$ 169,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,19

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	<b>SINAPI</b>	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 511,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 134,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 646,60</b>

### 4.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,24	R\$ 24,48
TOTAL Material:					R\$ 24,48	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,82	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 7,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 35,76</b>

### 4.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 56,25	R\$ 43,76
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 67,64	R\$ 65,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,48	R\$ 105,60
TOTAL Material:					R\$ 214,69	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,60	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 399,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 105,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 504,58</b>

### 4.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,98	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 56,25	R\$ 48,76
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 67,64	R\$ 42,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,48	R\$ 167,52
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 67,64	R\$ 14,14



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			<b>HORA:</b> 84,44%
			<b>MES:</b> 47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 272,83
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,76

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 401,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 105,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 507,46</b>

### 4.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,08

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 159,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 41,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 201,03</b>

### 4.6. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 4,78	R\$ 5,50
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 11,12	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 5,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,46

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 2,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,60</b>

### 4.7. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 4,78	R\$ 5,50
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03000000	R\$ 11,12	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 5,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,33
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 2,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 12,84</b>

### 4.8. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,88
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 6,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,03

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 2,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,54</b>

### 4.9. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 2,28
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 1,43
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 2,04
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,59
TOTAL Material:					R\$ 14,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,83
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 31,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,24

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 70,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 18,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 89,19</b>

### 4.10. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 12,19

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>Fonte</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 10,83	R\$ 13,00
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,56	R\$ 2,39
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,07	R\$ 6,23
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,59	R\$ 10,05
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 43,86</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,62
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 58,41</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 102,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 26,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 129,24</b>

### 4.11. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,11	R\$ 3,78
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 31,57	R\$ 31,57
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,83	R\$ 14,08
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,56	R\$ 0,29
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,07	R\$ 3,95
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,59	R\$ 5,58
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 59,25</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,92</b>	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 376,32	R\$ 11,29
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,48	R\$ 8,05
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 19,34</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 93,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 24,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 118,17</b>

### 5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 56,25	R\$ 0,84
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,65	R\$ 1,42

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	<b>SINAPI</b>	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,48	R\$ 1,05
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,36	R\$ 9,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 12,31</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 44,84</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 57,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 15,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 72,22</b>

### 5.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 17,98</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 5,54	R\$ 332,40
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 11,12	R\$ 13,34
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 56,25	R\$ 35,07
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 67,64	R\$ 59,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,48	R\$ 157,25
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 10,83	R\$ 6,50
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,56	R\$ 19,12
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,59	R\$ 42,95
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 666,02</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,10	R\$ 234,93
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,16	R\$ 115,97
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,16	R\$ 181,20
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,46	R\$ 221,52
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 801,94</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.485,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 391,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.877,78</b>

### 5.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,18	R\$ 0,50

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>Fonte</b>	<b>Versão</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,50

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,45
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,22
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3,22
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 24,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 8,33
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 6,09
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,23
TOTAL Material:					R\$ 48,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,91
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,80

**VALOR: R\$ 113,03**

**VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO**

**VALOR BDI (26.37%): R\$ 29,81**

**VALOR COM BDI: R\$ 142,84**

### 6.1. 90794 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 434,13
TOTAL Material:					R\$ 434,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 4,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 34,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88700000	R\$ 14,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 54,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02200000	R\$ 11,07
TOTAL Serviço:					R\$ 11,07

**VALOR: R\$ 499,97**

**VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO**

**VALOR BDI (26.37%): R\$ 131,84**

**VALOR COM BDI: R\$ 631,81**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

### 6.2. 90796 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 434,13	R\$ 434,13
TOTAL Material:						R\$ 434,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 21,56	R\$ 6,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86500000	R\$ 22,61	R\$ 42,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07900000	R\$ 16,82	R\$ 18,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 66,66

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02260000	R\$ 503,31	R\$ 11,37
TOTAL Serviço:						R\$ 11,37

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 512,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 135,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 647,22</b>

### 6.3. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 56,25	R\$ 0,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,65	R\$ 0,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,48	R\$ 0,97
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 109,25	R\$ 109,25
TOTAL Material:						R\$ 110,95

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,86

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 238,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 62,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 301,78</b>

### 6.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 56,25	R\$ 0,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,48	R\$ 0,56

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 374,62	R\$ 374,62
					TOTAL Material:	R\$ 375,34

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,39

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 457,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 120,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 578,43</b>

### 6.5. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,50	
					TOTAL Material:	R\$ 39,50

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,52

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 126,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 33,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 159,25</b>

### 6.6. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,08	
					TOTAL Material:	R\$ 45,08

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,52

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 131,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 34,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 166,30</b>

### 6.7. C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,78

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,52
					TOTAL Material:	R\$ 11,30

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,69

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 4,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 22,73</b>

### 6.8. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 280,99	R\$ 280,99
					TOTAL Material:	R\$ 280,99

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 88,09

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 900,71	R\$ 18,91
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,91

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 387,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 102,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 490,30</b>

### 6.9. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,28	R\$ 10,92
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 170,73	R\$ 170,73
					TOTAL Material:	R\$ 181,65

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,63

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 203,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 53,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 256,88</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>SEINFRA</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	<b>SINAPI</b> 2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	<b>Composição</b> PRÓPRIA	0,00% 0,00%

### 6.10. 100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,62	R\$ 1,86
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 13,21</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R\$ 22,04	R\$ 10,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R\$ 16,82	R\$ 2,51
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 12,96</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 6,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 33,07</b>

### 7.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,48	R\$ 2,88
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,88</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 46,89</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 49,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 13,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 62,89</b>

### 7.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,31	R\$ 15,09
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,56	R\$ 23,35
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 11,44	R\$ 1,37
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,16	R\$ 4,06
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,48	R\$ 15,84
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 59,71</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 90,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 149,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 39,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 189,38</b>

### 7.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 80,48	R\$ 0,20
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,65	R\$ 0,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,48	R\$ 0,16
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,57</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,46	R\$ 5,91
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 13,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 3,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 17,35</b>

### 7.4. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,63	R\$ 16,10
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 10,76	R\$ 0,97
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 42,45	R\$ 1,70
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 86,22	R\$ 3,45
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 22,22</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,48	R\$ 28,18
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 51,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 73,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 19,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 92,65</b>

### 8.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>SEINFRA</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	<b>SINAPI</b> 2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 56,25	R\$ 0,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,48	R\$ 1,17
TOTAL Material:						R\$ 1,51

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,19

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 1,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 8,47</b>

### 8.2. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,58

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 807,59	R\$ 20,19
TOTAL Serviço:						R\$ 20,19

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 12,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 57,84</b>

### 8.3. C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,66

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 428,20	R\$ 2,57
TOTAL Serviço:						R\$ 2,57

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 3,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 16,72</b>

### 8.4. C2113 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>Fonte</b>	<b>Versão</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 56,25	R\$ 0,34
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	R\$ 0,59	R\$ 0,50
TOTAL Material:						R\$ 0,84

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 18,46	R\$ 14,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,90

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 7,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 37,58</b>

### 8.5. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 56,25	R\$ 1,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,48	R\$ 3,50
TOTAL Material:						R\$ 4,87

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,27

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 34,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 9,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 43,14</b>

### 8.6. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,63	R\$ 6,52
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 28,62	R\$ 31,48
TOTAL Material:						R\$ 38,00

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,69

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 68,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 18,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 86,80</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	<b>SINAPI</b>	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

### 8.7. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 4,42	R\$ 2,92
TOTAL Material:					R\$ 2,92	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,16	R\$ 5,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,46	R\$ 4,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,81	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,73</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>R\$ 3,36</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 16,09</b>	

### 9.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,18	R\$ 0,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,91	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 56,25	R\$ 1,87
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 67,64	R\$ 2,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,48	R\$ 5,28
TOTAL Material:					R\$ 10,13	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,97	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 41,01</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>R\$ 10,81</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 51,82</b>	

### 9.2. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,40	R\$ 1,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,12	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,32	R\$ 6,72
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 80,48	R\$ 2,41
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,46	R\$ 1,35

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	<b>SINAPI</b>	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,48	R\$ 12,76
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 30,36	R\$ 3,04
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 30,89	R\$ 1,54
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,10	R\$ 2,75
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 30,57</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11227	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12391	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
12543	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 63,22</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 94,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 25,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 119,94</b>

### 9.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10612	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,38	R\$ 2,45
10725	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,38	R\$ 0,19
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 2,64</b>

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 56,25	R\$ 3,20
12403	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 51,91	R\$ 0,34
19513	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,48	R\$ 24,48
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 28,02</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
12543	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,46	R\$ 2,94
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 6,79</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 9,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 47,33</b>

### 10.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 80,48	R\$ 0,28
10441	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,65	R\$ 1,63
10805	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,48	R\$ 1,20
10884	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,53	R\$ 1,06
10885	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,78	R\$ 7,12

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	<b>SINAPI</b>	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,00	R\$ 4,00
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,47	R\$ 2,94
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,28	R\$ 2,28
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,91	R\$ 3,49
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,76	R\$ 28,80
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 55,57</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 173,89</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 229,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 60,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 289,97</b>

### 10.2. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,86	R\$ 4,86
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,24	R\$ 0,08
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,94</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48	R\$ 5,87
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 5,87</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 2,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 13,66</b>

### 10.3. C2254 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 56,25	R\$ 0,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,48	R\$ 0,22
I1840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,72	R\$ 22,72
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 23,00</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 42,62</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>Fonte</b>	<b>Versão</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 65,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 17,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 82,92</b>

### 10.4. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,66
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,40
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,20
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,24
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,33
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,85
TOTAL Material:					R\$ 387,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,16

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 473,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 124,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 597,81</b>

### 10.5. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,20
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,24
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,95
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,33
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,76
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,40
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,87
TOTAL Material:					R\$ 286,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117,10

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 403,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 106,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 509,45</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	<b>SINAPI</b>	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

### 10.6. C3995 GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,46	R\$ 103,46
TOTAL Material:						R\$ 103,46
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,48	R\$ 2,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,26
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 107,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 28,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 136,13</b>

### 10.7. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 42,64	R\$ 1,07
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 41,07	R\$ 1,64
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,65	R\$ 10,76
TOTAL Material:						R\$ 13,47
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,10	R\$ 9,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,48	R\$ 12,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,14
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 35,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 9,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 45,00</b>

### 10.8. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 42,64	R\$ 2,13
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,94	R\$ 5,94
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 41,07	R\$ 3,29
TOTAL Material:						R\$ 11,36
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,48	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,17
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 30,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 8,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 38,58</b>

### 11.1. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,47	
TOTAL Material:					R\$ 2,72	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 4,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 19,84</b>

### 11.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,08	
TOTAL Material:					R\$ 3,39	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 4,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 20,69</b>

### 11.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,81	
TOTAL Material:					R\$ 5,29	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,15	R\$ 10,87

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>Fonte</b>	<b>Versão</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,47
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 6,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 31,29</b>

### 11.4. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,59
TOTAL Material:					R\$ 1,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,49

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 2,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 10,21</b>

### 11.5. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup> (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,60
TOTAL Material:					R\$ 1,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,76

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 1,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 8,08</b>

### 11.6. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,46
TOTAL Material:					R\$ 7,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 5,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 25,83</b>

### 11.7. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,03
					R\$ 10,03
TOTAL Material:					R\$ 10,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,01

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 6,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 32,91</b>

### 11.8. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,29
TOTAL Material:					R\$ 6,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,08

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 4,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 19,42</b>

### 11.9. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,42
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,30
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,54
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,84
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,46
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,08
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,95
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,50

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,65	R\$ 16,65
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,79	R\$ 1,58
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 59,39</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 175,90</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 235,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>R\$ 62,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 297,34</b>

### 11.10. COM-98025978 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 54,69
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 109,38</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 47,58</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-08311748	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13	Composições	UN	1,00000000	R\$ 19,50
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 19,50</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 176,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>R\$ 46,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 222,99</b>

### 12.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 13,66
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,60
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,47
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,94
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,37</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 16,35</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 5,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 26,18</b>

### 12.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,13
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,47
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 12,26
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,18</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 16,35</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 5,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 24,68</b>

### 12.3. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,44
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 35,69
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 31,13
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,14</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 2,69</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 2,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,16</b>

### 12.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 13,66
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 21,46
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,44
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 19,39

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 6,60
-----------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,61
--------------------	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 41,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 10,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 52,08</b>

### 13.1. COM-69193350 LETREIRO EM PCV, H=25CM, E=20MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 1,56	R\$ 0,78

TOTAL Material:	R\$ 0,78
-----------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,82
--------------------	-----------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-08311748 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13	Composições	UN	1,00000000	R\$ 19,50	R\$ 19,50

TOTAL Serviço:	R\$ 19,50
----------------	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 8,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 39,30</b>

### 13.2. C0925 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0864 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 96,74	R\$ 96,74

TOTAL Material:	R\$ 96,74
-----------------	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 96,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 25,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 122,25</b>

### 13.3. C4729 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 4,73	R\$ 11,35

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 364,45	R\$ 145,78
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 80,46	R\$ 32,18
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 14,20	R\$ 28,83

TOTAL Material: R\$ 218,14

**VALOR: R\$ 218,14**

**VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO**

**VALOR BDI (26.37%): R\$ 57,52**

**VALOR COM BDI: R\$ 275,66**

### 13.4. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 424,60	R\$ 424,60

TOTAL Material: R\$ 424,60

**VALOR: R\$ 424,60**

**VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO**

**VALOR BDI (26.37%): R\$ 111,97**

**VALOR COM BDI: R\$ 536,57**

### 13.5. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,92

**VALOR: R\$ 12,92**

**VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO**

**VALOR BDI (26.37%): R\$ 3,41**

**VALOR COM BDI: R\$ 16,33**



HELDER PINHEIRO DE MELO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA nº 61567060-1

HELDER  
PINHEIRO DE  
MELO:04980447  
341

Assinado de forma  
digital por HELDER  
PINHEIRO DE  
MELO:04980447341  
Dados: 2024.06.26  
11:15:32 -03'00'

EG&R CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ 10.894.084/0001-08  
EVANDRO GOMES FACUNDO  
CPF: 690.717.803-68  
SÓCIO ADMINISTRADOR

EVANDRO  
GOMES  
FACUNDO:6  
9071780368

Assinado de forma  
digital por  
EVANDRO GOMES  
FACUNDO:6907178  
0368  
Dados: 2024.06.26  
11:15:20 -03'00'



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE

<b>DATA :</b> 26/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.370,16	100,00 %				100,00 %
			R\$ 1.370,16				R\$ 1.370,16
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 55.840,40	100,00 %				100,00 %
			R\$ 55.840,40				R\$ 55.840,40
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.447,74	100,00 %				100,00 %
			R\$ 11.447,74				R\$ 11.447,74
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 198.043,65	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 99.021,83	R\$ 99.021,82			R\$ 198.043,65
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 21.772,04		100,00 %			100,00 %
				R\$ 21.772,04			R\$ 21.772,04
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 43.578,70			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 21.789,35	R\$ 21.789,35	R\$ 43.578,70
7	COBERTURA	R\$ 119.189,61		70,00 %	30,00 %		100,00 %
				R\$ 83.432,73	R\$ 35.756,88		R\$ 119.189,61
8	REVESTIMENTOS	R\$ 113.303,16			100,00 %		100,00 %
					R\$ 113.303,16		R\$ 113.303,16
9	PISOS	R\$ 66.906,52			20,00 %	80,00 %	100,00 %
					R\$ 13.381,30	R\$ 53.525,22	R\$ 66.906,52
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 14.094,74	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 4.228,42	R\$ 5.637,90	R\$ 4.228,42		R\$ 14.094,74
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM SISTEMA DE CONTROLE	R\$ 10.608,86	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 3.182,66	R\$ 4.243,54	R\$ 3.182,66		R\$ 10.608,86
12	PINTURA	R\$ 79.777,79				100,00 %	100,00 %
						R\$ 79.777,79	R\$ 79.777,79
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 33.181,30			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 16.590,65	R\$ 16.590,65	R\$ 33.181,30
		R\$ 769.114,67	R\$ 175.091,21	R\$ 214.108,03	R\$ 208.232,42	R\$ 171.683,01	R\$ 769.114,67
			R\$ 175.091,21	R\$ 389.199,24	R\$ 597.431,66	R\$ 769.114,67	



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b>	26/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

HELDER PINHEIRO DE MELO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA nº 61567060-1


HELDER  
PINHEIRO DE  
MELO:04980447  
341

Assinado de forma digital por HELDER PINHEIRO DE MELO:04980447341  
Dados: 2024.06.26 11:15:47 -03'00'

EG&R CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ 10.894.084/0001-08  
EVANDRO GOMES FACUNDO  
CPF: 690.717.803-68  
SÓCIO ADMINISTRADOR

EVANDRO  
GOMES  
FACUNDO:6907  
1780368

Assinado de forma digital por EVANDRO GOMES FACUNDO:69071780368  
Dados: 2024.06.26 11:15:58 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024															
	DESCRÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	BDI : 26,37%															
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE																	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,74%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,54%</b>

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

**BDI = 26,37%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

HELDER PINHEIRO DE MELO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA nº 61567060-1


HELDER  
PINHEIRO DE  
MELO:04980447  
341

Assinado de forma digital por HELDER PINHEIRO DE MELO:04980447341  
Dados: 2024.06.26 11:16:23 -03'00'

EG&R CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ 10.894.084/0001-08  
EVANDRO GOMES FACUNDO  
CPF: 690.717.803-68  
SÓCIO ADMINISTRADOR

EVANDRO  
GOMES  
FACUNDO:698  
071780368

Assinado de forma digital por EVANDRO GOMES FACUNDO:69071780368  
Dados: 2024.06.26 11:16:10 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/06/2024      BDI : 26,37%															
	DESCRİÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE																	

COD	DESCRİÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA :</b> 26/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA -CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

HELDER PINHEIRO DE MELO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA nº 61567060-1

HELDER  
PINHEIRO DE  
MELO:0498044  
7341

Assinado de forma  
digital por HELDER  
PINHEIRO DE  
MELO:04980447341  
Dados: 2024.06.26  
11:16:38 -03'00'

EG&R CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ 10.894.084/0001-08  
EVANDRO GOMES FACUNDO  
CPF: 690.717.803-68  
SÓCIO ADMINISTRADOR

EVANDRO  
GOMES  
FACUNDO:6  
9071780368

Assinado de forma  
digital por EVANDRO  
GOMES  
FACUNDO:6907178036  
8  
Dados: 2024.06.26  
11:16:49 -03'00'



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros ([juntoseguros.com](http://juntoseguros.com)).

## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **27/06/2024 12:17:24**

Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084713**

Proposta: **4615057**

Controle Interno (Código Controle): **952339440**

Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084713**

### DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

CPF/CNPJ: 07.693.989/0001-05 PRAÇA 07 DE SETEMBRO Nº 15, MONSENHOR TABOSA - CE

### DADOS DO TOMADOR: EG & R CONSTRUCOES, TRANSPORTES E SERVICOS LTDA

CPF/CNPJ: 10.894.084/0001-08 R RUA TEOFILO AMARO 313 ANEXO C, ANEXO CASA, CENTRO - CEP: 63.870-000 - BOA VIAGEM - CE

### DADOS DA CORRETORA:

000002.1.213028-0 TRIDENT INSURANCE CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

  
ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
**Roque Jr. de H. Melo**

  
ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
**Eduardo de O. Nobrega**

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E5775DCFEADD87



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084713**  
Proposta: **4615057**  
Controle Interno (Código Controle): **952339440**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084713**



## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 8.940,73	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

### Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 8.940,73	01/07/2024	29/12/2024
Multas e Penalidades	R\$ 8.940,73	01/07/2024	29/12/2024

### Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
<b>Prêmio Total</b>	<b>R\$ 160,00</b>

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	18/07/2024	22030686	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição





Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084713**  
Proposta: **4615057**  
Controle Interno (Código Controle): **952339440**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084713**



## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital de CONCORRÊNCIA Nº 029.2024-SME PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20240522.1. DO OBJETO 1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA—CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

**ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.**



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084713**  
Proposta: **4615057**  
Controle Interno (Código Controle): **952339440**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084713**



## CONDIÇÕES CONTRATUAIS

### LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

#### 1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

#### 2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

#### 3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084713**  
Proposta: **4615057**  
Controle Interno (Código Controle): **952339440**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084713**

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

#### **4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES**

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

**4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.**

**4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.**

**4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.**

#### **5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO**

**5.1. Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

**5.2. Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

**5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:**

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

**5.4. Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084713**  
Proposta: **4615057**  
Controle Interno (Código Controle): **952339440**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084713**



devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

**5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

**5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.**

## **6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO**

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

**6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

## **7. PERDA DE DIREITOS**

**7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:**

**I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

**II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;**

**III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

**IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;**

**V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;**

**VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde**



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084713**  
Proposta: **4615057**  
Controle Interno (Código Controle): **952339440**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084713**

que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

**VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;**

**VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.**

**7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.**

**7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.**

## **8. EXTINÇÃO DA COBERTURA**

**8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:**

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

**8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.**

## **9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS**

**9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.**

**9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.**

## **10. CONTROVÉRSIAS**

**10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.**

## **11. ACEITAÇÃO**

**11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.**



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084713**  
Proposta: **4615057**  
Controle Interno (Código Controle): **952339440**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084713**



11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

## 12. DISPOSIÇÕES GERAIS

**12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.**

**12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.**

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

## 13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

**I. Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

**II. Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

**III. Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

**IV. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1084713**  
Proposta: **4615057**  
Controle Interno (Código Controle): **952339440**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751084713**

propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

**V. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

**VI. Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

**VII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

**VIII. Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

**IX. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

**X. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

**XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

**XII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

**XIII. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.

**XIV. Seguro garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

**XV. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

**XVI. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



## MINISTÉRIO DA FAZENDA

### SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

#### CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão:

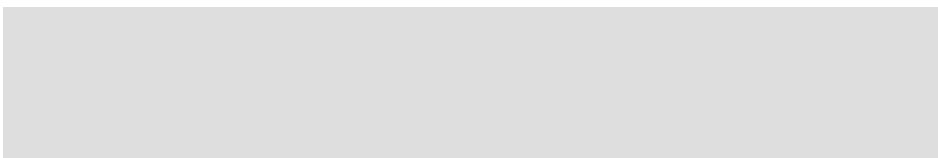
**CR05436\_20062024\_105609\_236**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 20 de Junho de 2024.







SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço

gov.br





Emissão de certidões



MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

**CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES**

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão: **CA05436\_20062024\_105641\_517**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 20 de Junho de 2024.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço

AR CONSTRUCOES E OBRAS DE  
INSTALACOES LTDA  
36.835.969/0001-20

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE  
Número do processo: 20240522.1  
Número do certame: 029.2024-SME  
Unidade gestora: FUNDEB  
Modalidade: Concorrência Eletrônica  
Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: AR CONSTRUCOES E OBRAS DE  
INSTALACOES LTDA  
CNPJ/MF: 36.835.969/0001-20  
Endereço: JOAO INACIO DE CARVALHO, 126, TERRÉO, VILA AZUL, Boa Viagem / CE - CEP: 63.870-000  
Telefone: \*\*\*\* / (88) 9692-0040  
E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM

**AR CONSTRUCOES E OBRAS DE  
INSTALACOES LTDA  
36.835.969/0001-20**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

**SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

**SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**AR CONSTRUCOES E OBRAS DE  
INSTALACOES LTDA  
36.835.969/0001-20**

**Dados da Proposta de Preços**

**1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO**

**Especificação:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

**Quantidade:** 1,0

**Unidade:** Serviço

**Valor ofertado:** R\$ 777.843,09

**Valor total:** R\$ 777.843,09

**Fabricante/Marca:** SERVIÇOS

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 894.072,52

**Total geral da proposta:** R\$ 777.843,09 (setecentos e setenta e sete mil, oitocentos e quarenta e três reais e nove centavos)

**Validade da Proposta**

**Proposta válida por:** 60 dias

**Dados de Registro da Proposta**

**Data de finalização do registro da proposta:** 28 de Junho de 2024 às 15:36

**Dados do Usuário:**

**Usuário logado como:** AR

**E-mail:** arconstruoesbv@gmail.com

**CPF/MF:** 36.835.969/0001-20



Emissão de certidões



## MINISTÉRIO DA FAZENDA

## SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

## COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão: **CA05436\_26062024\_112549\_305**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 26 de Junho de 2024.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço



## MINISTÉRIO DA FAZENDA

### SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

#### CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão:

**CR05436\_26062024\_112522\_624**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 26 de Junho de 2024.





A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros ([juntoseguros.com](http://juntoseguros.com)).

## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **28/06/2024 17:25:45**

Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1085986**

Proposta: **4618549**

Controle Interno (Código Controle): **342165689**

Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751085986**

### DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

CPF/CNPJ: 07.693.989/0001-05 PRAÇA 07 DE SETEMBRO Nº 15, MONSENHOR TABOSA - CE

### DADOS DO TOMADOR: AR CONSTRUCOES E OBRAS DE INSTALACOES LTDA

CPF/CNPJ: 36.835.969/0001-20 RUA JOAO INACIO DE CARVALHO 126, SALA 01 TERREO, VILA AZUL - CEP: 63.870-000 - BOA VIAGEM - CE

### DADOS DA CORRETORA:

000002.1.213028-0 TRIDENT INSURANCE CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

   
Assinado digitalmente por:  
**Roque Jr. de H. Melo**

   
Assinado digitalmente por:  
**Eduardo de O. Nobrega**

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E57775DCFEADD87





Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1085986**  
Proposta: **4618549**  
Controle Interno (Código Controle): **342165689**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751085986**



### Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 8.940,73	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

### Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 8.940,73	01/07/2024	25/01/2025
Multas e Penalidades	R\$ 8.940,73	01/07/2024	25/01/2025

### Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
<b>Prêmio Total</b>	<b>R\$ 160,00</b>

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	19/07/2024	22047930	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1085986**  
Proposta: **4618549**  
Controle Interno (Código Controle): **342165689**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751085986**



## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital de CONCORRÊNCIA Nº 029.2024-SME PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20240522.1. DO OBJETO 1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA—CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

**ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.**



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1085986**  
Proposta: **4618549**  
Controle Interno (Código Controle): **342165689**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751085986**



## CONDIÇÕES CONTRATUAIS

### LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

#### 1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

#### 2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

#### 3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1085986**  
Proposta: **4618549**  
Controle Interno (Código Controle): **342165689**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751085986**



3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

#### **4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES**

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

**4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.**

**4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.**

**4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.**

#### **5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO**

**5.1. Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

**5.2. Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

**5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:**

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

**5.4. Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1085986**  
Proposta: **4618549**  
Controle Interno (Código Controle): **342165689**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751085986**



devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

**5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

**5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.**

## **6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO**

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

**6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

## **7. PERDA DE DIREITOS**

**7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:**

**I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

**II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;**

**III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

**IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;**

**V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;**

**VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde**



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1085986**  
Proposta: **4618549**  
Controle Interno (Código Controle): **342165689**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751085986**



que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

## 8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

## 9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

## 10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

## 11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1085986**  
Proposta: **4618549**  
Controle Interno (Código Controle): **342165689**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751085986**



11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

## 12. DISPOSIÇÕES GERAIS

**12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.**

**12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.**

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

## 13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

**I. Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

**II. Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

**III. Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

**IV. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1085986**  
Proposta: **4618549**  
Controle Interno (Código Controle): **342165689**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751085986**

propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

**V. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

**VI. Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

**VII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

**VIII. Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

**IX. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

**X. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

**XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

**XII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

**XIII. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.

**XIV. Seguro garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

**XV. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

**XVI. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.





## CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE.  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

**REFERÊNCIA:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 029.2024-SME

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE.

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

**NOME FANTASIA DA PROPONENTE:** TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

**ENDEREÇO:** RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

**CNPJ:** 20.160.697/0001-75.

**C.G.F.:** 06.347299-6.

**INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 23000568.

**CONTATOS:** (88) 9.9448-1441.

grupotecta@hotmail.com

**BANCO:** BANCO DO BRASIL.

**AGÊNCIA:** 4272-2.

**CONTA CORRENTE:** 380-8.

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitilia Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

ITEM	OBJETO	VALOR (R\$)	VALOR (POR EXTENSO)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO	777.859,46	Setecentos e Setenta e Sete Mil Oitocentos e Cinquenta e Nove reais e Quarenta e Seis centavos	04 MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 360 (Trezentos e sessenta) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da legislação em vigor, bem como as cláusulas e condições estabelecidas neste certame.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

Groaíras-Ce, 27 de Junho de 2024.

Atenciosamente,

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 20.160.697/0001-75  
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>							
	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA – CE	<b>DATA :</b>	26/06/2024	<b>BDI :</b>	23,07%	
	<b>CERTAME:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	01/07/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 1.447,52</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 147,02	R\$ 33,92	R\$ 180,94	R\$ 1.447,52
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								<b>R\$ 56.837,48</b>
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	22,04	R\$ 62,63	R\$ 14,45	R\$ 77,08	R\$ 1.698,84
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 12,53	R\$ 2,89	R\$ 15,42	R\$ 1.278,01
2.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 27,97	R\$ 6,45	R\$ 34,42	R\$ 2.852,73
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 15,62	R\$ 3,60	R\$ 19,22	R\$ 10.377,84
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 14,23	R\$ 3,28	R\$ 17,51	R\$ 9.454,52
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 10,47	R\$ 2,42	R\$ 12,89	R\$ 6.959,96
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	940,40	R\$ 10,44	R\$ 2,41	R\$ 12,85	R\$ 12.084,14
2.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	76,92	R\$ 16,70	R\$ 3,85	R\$ 20,55	R\$ 1.580,71
2.9	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	22,17	R\$ 10,44	R\$ 2,41	R\$ 12,85	R\$ 284,88
2.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 20,60	R\$ 4,75	R\$ 25,35	R\$ 202,80
2.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	193,19	R\$ 27,14	R\$ 6,26	R\$ 33,40	R\$ 6.452,55
2.12	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	29,75	R\$ 55,57	R\$ 12,82	R\$ 68,39	R\$ 2.034,60
2.13	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	101,52	R\$ 11,08	R\$ 2,56	R\$ 13,64	R\$ 1.384,73
2.14	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	19,06	R\$ 8,15	R\$ 1,88	R\$ 10,03	R\$ 191,17
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 11.161,14</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	113,98	R\$ 48,92	R\$ 11,29	R\$ 60,21	R\$ 6.862,74
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	56,99	R\$ 31,38	R\$ 7,24	R\$ 38,62	R\$ 2.200,95
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 28,37	R\$ 6,54	R\$ 34,91	R\$ 1.741,31
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 5,80	R\$ 1,34	R\$ 7,14	R\$ 356,14
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>R\$ 204.895,12</b>
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,95	R\$ 526,75	R\$ 121,52	R\$ 648,27	R\$ 2.560,67
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	71,71	R\$ 31,16	R\$ 7,19	R\$ 38,35	R\$ 2.750,08
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 423,05	R\$ 97,60	R\$ 520,65	R\$ 2.801,10
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 431,34	R\$ 99,51	R\$ 530,85	R\$ 26.484,11
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 159,08	R\$ 36,70	R\$ 195,78	R\$ 9.767,46
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	758,78	R\$ 9,85	R\$ 2,27	R\$ 12,12	R\$ 9.196,41
4.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.042,62	R\$ 10,84	R\$ 2,50	R\$ 13,34	R\$ 27.248,55
4.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	508,93	R\$ 9,85	R\$ 2,27	R\$ 12,12	R\$ 6.168,23
4.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	96,58	R\$ 72,26	R\$ 16,67	R\$ 88,93	R\$ 8.588,86
4.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	426,72	R\$ 107,39	R\$ 24,77	R\$ 132,16	R\$ 56.395,32
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 101,25	R\$ 23,36	R\$ 124,61	R\$ 52.934,33
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>R\$ 21.829,04</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	235,21	R\$ 58,51	R\$ 13,50	R\$ 72,01	R\$ 16.937,47
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	R\$ 1.561,96	R\$ 360,34	R\$ 1.922,30	R\$ 134,56
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,58	R\$ 118,64	R\$ 27,37	R\$ 146,01	R\$ 4.757,01
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>R\$ 46.481,84</b>
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 556,84	R\$ 128,46	R\$ 685,30	R\$ 2.055,90
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	32,00	R\$ 570,10	R\$ 131,52	R\$ 701,62	R\$ 22.451,84
6.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,83	R\$ 251,76	R\$ 58,08	R\$ 309,84	R\$ 1.496,53


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	19,38	R\$ 501,62	R\$ 115,72	R\$ 617,34	R\$ 11.964,05
6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 130,64	R\$ 30,14	R\$ 160,78	R\$ 5.627,30
6.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 136,87	R\$ 31,58	R\$ 168,45	R\$ 336,90
6.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 19,29	R\$ 4,45	R\$ 23,74	R\$ 427,32
6.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 421,53	R\$ 97,25	R\$ 518,78	R\$ 830,05
6.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 224,52	R\$ 51,80	R\$ 276,32	R\$ 442,11
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	24,00	R\$ 28,77	R\$ 6,64	R\$ 35,41	R\$ 849,84
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 117.467,15</b>
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.496,64	R\$ 50,07	R\$ 11,55	R\$ 61,62	R\$ 92.222,96
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	48,28	R\$ 156,61	R\$ 36,13	R\$ 192,74	R\$ 9.305,49
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	217,65	R\$ 13,78	R\$ 3,18	R\$ 16,96	R\$ 3.691,34
7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	131,10	R\$ 75,91	R\$ 17,51	R\$ 93,42	R\$ 12.247,36
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 111.686,70</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.357,49	R\$ 6,86	R\$ 1,58	R\$ 8,44	R\$ 11.457,22
8.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.354,98	R\$ 46,33	R\$ 10,69	R\$ 57,02	R\$ 77.260,96
8.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 13,39	R\$ 3,09	R\$ 16,48	R\$ 7.000,70
8.4	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 29,83	R\$ 6,88	R\$ 36,71	R\$ 15.594,41
8.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 34,67	R\$ 8,00	R\$ 42,67	R\$ 107,10
8.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 73,13	R\$ 16,87	R\$ 90,00	R\$ 225,90
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 13,08	R\$ 3,02	R\$ 16,10	R\$ 40,41
<b>9</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 67.896,45</b>
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	395,25	R\$ 42,12	R\$ 9,72	R\$ 51,84	R\$ 20.489,76
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	278,76	R\$ 98,39	R\$ 22,70	R\$ 121,09	R\$ 33.755,05
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	274,46	R\$ 40,42	R\$ 9,32	R\$ 49,74	R\$ 13.651,64

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								<b>R\$ 14.674,19</b>
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 235,92	R\$ 54,43	R\$ 290,35	R\$ 2.903,50
10.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 11,39	R\$ 2,63	R\$ 14,02	R\$ 112,16
10.3	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 68,30	R\$ 15,76	R\$ 84,06	R\$ 672,48
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 518,44	R\$ 119,60	R\$ 638,04	R\$ 3.190,20
10.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 436,58	R\$ 100,72	R\$ 537,30	R\$ 1.611,90
10.6	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 119,82	R\$ 27,64	R\$ 147,46	R\$ 2.949,20
10.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	45,00	R\$ 37,17	R\$ 8,58	R\$ 45,75	R\$ 2.058,75
10.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 31,85	R\$ 7,35	R\$ 39,20	R\$ 1.176,00
<b>11</b>	<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONCTROLE</b>								<b>R\$ 9.646,35</b>
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	46,25	R\$ 16,02	R\$ 3,70	R\$ 19,72	R\$ 912,05
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,50	R\$ 16,76	R\$ 3,87	R\$ 20,63	R\$ 30,95
11.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,60	R\$ 25,38	R\$ 5,86	R\$ 31,24	R\$ 174,94
11.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 8,26	R\$ 1,91	R\$ 10,17	R\$ 71,19
11.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	165,00	R\$ 6,58	R\$ 1,52	R\$ 8,10	R\$ 1.336,50
11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,32	R\$ 4,92	R\$ 26,24	R\$ 52,48
11.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,21	R\$ 6,28	R\$ 33,49	R\$ 33,49
11.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 16,11	R\$ 3,72	R\$ 19,83	R\$ 118,98
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 242,29	R\$ 55,90	R\$ 298,19	R\$ 3.876,47
11.10	CXXX1	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOT COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED 20/18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 137,20	R\$ 31,65	R\$ 168,85	R\$ 3.039,30
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 79.347,69</b>
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.132,06	R\$ 21,23	R\$ 4,90	R\$ 26,13	R\$ 29.580,73
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.002,62	R\$ 19,90	R\$ 4,59	R\$ 24,49	R\$ 49.044,16
12.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	19,06	R\$ 9,54	R\$ 2,20	R\$ 11,74	R\$ 223,76

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 41,98	R\$ 9,68	R\$ 51,66	R\$ 499,04
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>R\$ 34.488,79</b>
13.1	CXXX2	LETREIRO EM PVC, H= 25CM, E=20MM	Composições Próprias	UN	45,00	R\$ 19,21	R\$ 4,43	R\$ 23,64	R\$ 1.063,80
13.2	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	9,36	R\$ 108,05	R\$ 24,93	R\$ 132,98	R\$ 1.244,69
13.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	64,21	R\$ 243,65	R\$ 56,21	R\$ 299,86	R\$ 19.254,01
13.4	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,25	R\$ 474,26	R\$ 109,41	R\$ 583,67	R\$ 6.566,29
13.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 12,92	R\$ 2,98	R\$ 15,90	R\$ 6.360,00
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>R\$ 777.859,46</b>
<b>Setecentos e Setenta e Sete Mil Oitocentos e Cinquenta e Nove reais e Quarenta e Seis centavos</b>									

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE		<b>DATA :</b> 26/06/2024		<b>BDI :</b> 23,07%		
	<b>CERTAME:</b> Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b> 01/07/2024		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	<b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA		Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%

### 1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 29,34	R\$ 29,93
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,96	R\$ 23,96
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,09	R\$ 54,41
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,02	R\$ 1,80
TOTAL Material:					R\$ 110,10	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92	

**VALOR: R\$ 147,02**

### 2.4. 100388 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 23,65	R\$ 0,79
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R\$ 24,82	R\$ 0,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,39	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 11,20	R\$ 0,34
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	R\$ 1,79	R\$ 5,89
TOTAL Material:					R\$ 6,23	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26500000	R\$ 19,47	R\$ 5,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 24,10	R\$ 2,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,00	

**VALOR: R\$ 15,62**

### 2.5. 100389 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 23,65	R\$ 0,09
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02900000	R\$ 24,82	R\$ 0,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,81	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,39100000	R\$ 9,40	R\$ 3,68
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 10,10	R\$ 0,51
TOTAL Material:					R\$ 4,19	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 19,47	R\$ 3,74
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22800000	R\$ 24,10	R\$ 5,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,23	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 14,23</b>	

## 2.6. 100328 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00670000	R\$ 23,65	R\$ 0,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00480000	R\$ 24,82	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,28	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	3,55000000	R\$ 0,83	R\$ 2,95
TOTAL Material:					R\$ 2,95	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 18,62	R\$ 4,06
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 23,90	R\$ 3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,24	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,47</b>	

## 2.14. 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF\_01/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 1,61	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 0,48	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 25,68	R\$ 7,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,67	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,15</b>	

## 3.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 156,84	R\$ 5,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,80	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5,80</b>	

## 4.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 89,89	R\$ 18,88
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,72	R\$ 22,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,53	R\$ 16,40
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,40	R\$ 94,00
					TOTAL Material:	R\$ 151,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,16	R\$ 205,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,46	R\$ 169,83
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 375,19
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 526,75</b>

#### 4.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,67	R\$ 27,34
					TOTAL Material:	R\$ 27,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,82
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,16</b>

#### 4.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 62,83	R\$ 48,88
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 75,55	R\$ 72,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,53	R\$ 116,60
					TOTAL Material:	R\$ 238,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,60
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 423,05</b>

#### 4.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 62,83	R\$ 54,47
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,55	R\$ 47,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,53	R\$ 184,97
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 75,55	R\$ 15,79
					TOTAL Material:	R\$ 302,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,76
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 431,34</b>

**4.6. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,34	R\$ 6,14
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,43	R\$ 0,25
					TOTAL Material:	R\$ 6,39
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,46
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,85</b>

**4.7. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,34	R\$ 6,14
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,43	R\$ 0,37
					TOTAL Material:	R\$ 6,51
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,33
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,84</b>

**4.8. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,71	R\$ 6,57
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,43	R\$ 0,25
					TOTAL Material:	R\$ 6,82
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,03
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,85</b>

**4.9. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,35	R\$ 2,54
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,67	R\$ 1,60
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,55	R\$ 2,28
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,60	R\$ 9,60
					TOTAL Material:	R\$ 16,02
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,24
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 72,26</b>

**4.10. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 52,35	R\$ 13,61
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,09	R\$ 14,51
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,67	R\$ 2,67
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,55	R\$ 6,96
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,60	R\$ 11,23
TOTAL Material:						R\$ 48,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,41
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 107,39</b>

**4.11. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,71	R\$ 4,23
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,26	R\$ 35,26
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,09	R\$ 15,72
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,67	R\$ 0,32
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,55	R\$ 4,41
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,60	R\$ 6,24
TOTAL Material:						R\$ 66,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 403,46	R\$ 12,10
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,48	R\$ 8,05
TOTAL Serviço:						R\$ 20,15
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 101,25</b>

**5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 62,83	R\$ 0,94
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,72	R\$ 1,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,53	R\$ 1,16
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,40	R\$ 10,00
TOTAL Material:						R\$ 13,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,84

VALOR:

R\$ 58,51

**5.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 6,19	R\$ 371,40
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 12,43	R\$ 14,92
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 62,83	R\$ 39,17
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,55	R\$ 66,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,53	R\$ 173,63
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,09	R\$ 7,25
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 10,67	R\$ 21,34
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,60	R\$ 48,00
					TOTAL Material:	R\$ 742,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,10	R\$ 234,93
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,16	R\$ 115,97
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,16	R\$ 181,20
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,46	R\$ 221,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 801,94
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.561,96</b>

**5.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,18	R\$ 0,50
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 5,34	R\$ 7,21
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,43	R\$ 0,25
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 89,89	R\$ 3,60
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 27,02	R\$ 27,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,53	R\$ 9,20
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 75,55	R\$ 6,80
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,78	R\$ 0,26
					TOTAL Material:	R\$ 54,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,16	R\$ 16,91
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,80
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 118,64</b>

**6.1. 90794 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO,**

**60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 484,89	R\$ 484,89
TOTAL Material:					R\$ 484,89	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 23,35	R\$ 5,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 24,45	R\$ 37,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88700000	R\$ 18,62	R\$ 16,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 59,62	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02200000	R\$ 560,34	R\$ 12,33
TOTAL Serviço:					R\$ 12,33	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 556,84</b>	

**6.2. 90796 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 484,89	R\$ 484,89
TOTAL Material:					R\$ 484,89	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 23,35	R\$ 6,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86500000	R\$ 24,45	R\$ 45,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07900000	R\$ 18,62	R\$ 20,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 72,55	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02260000	R\$ 560,34	R\$ 12,66
TOTAL Serviço:					R\$ 12,66	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 570,10</b>	

**6.3. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 62,83	R\$ 0,45
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,72	R\$ 0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,53	R\$ 1,08
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 122,02	R\$ 122,02
TOTAL Material:					R\$ 123,90	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,86	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 251,76</b>	

**6.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 62,83	R\$ 0,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,53	R\$ 0,62
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 418,43	R\$ 418,43
TOTAL Material:						R\$ 419,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,39

<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 501,62</b>
---------------	--	--	--	--	-------------------

**6.5. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,12	R\$ 44,12
TOTAL Material:						R\$ 44,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,52

<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 130,64</b>
---------------	--	--	--	--	-------------------

**6.6. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,35	R\$ 50,35
TOTAL Material:						R\$ 50,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,52

<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 136,87</b>
---------------	--	--	--	--	-------------------

**6.7. C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,04	R\$ 12,04
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,56
TOTAL Material:						R\$ 12,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,69

<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,29</b>
---------------	--	--	--	--	------------------

**6.8. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 313,85	R\$ 313,85

TOTAL Material:	R\$ 313,85
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 88,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 933,01	R\$ 19,59
TOTAL Serviço:						R\$ 19,59
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 421,53</b>

### 6.9. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,13	R\$ 12,20
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 190,69	R\$ 190,69
TOTAL Material:						R\$ 202,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,63
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 224,52</b>

### 6.10. 100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,69	R\$ 2,07
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,67	R\$ 12,67
TOTAL Material:						R\$ 14,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R\$ 23,71	R\$ 11,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R\$ 18,62	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,03
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,77</b>

### 7.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,53	R\$ 3,18
TOTAL Material:						R\$ 3,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,89
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 50,07</b>

### 7.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,81	R\$ 16,84
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 19,61	R\$ 26,08
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,78	R\$ 1,53
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,29	R\$ 4,52
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,53	R\$ 17,49
					TOTAL Material:	R\$ 66,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 90,15
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 156,61</b>

### 7.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 89,89	R\$ 0,22
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,72	R\$ 0,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,53	R\$ 0,17
					TOTAL Material:	R\$ 0,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,46	R\$ 5,91
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,16
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,78</b>

### 7.4. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 17,46	R\$ 17,98
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 12,02	R\$ 1,08
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 47,41	R\$ 1,90
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 96,31	R\$ 3,85
					TOTAL Material:	R\$ 24,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,48	R\$ 28,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,10
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 75,91</b>

### 8.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 62,83	R\$ 0,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,53	R\$ 1,29
					TOTAL Material:	R\$ 1,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,19
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,86</b>

### 8.2. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 830,19	R\$ 20,75
TOTAL Serviço:						R\$ 20,75
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 46,33</b>

### 8.3. C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 454,45	R\$ 2,73
TOTAL Serviço:						R\$ 2,73
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,39</b>

### 8.4. C2113 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 62,83	R\$ 0,38
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	R\$ 0,66	R\$ 0,55
TOTAL Material:						R\$ 0,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 18,46	R\$ 14,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,90
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 29,83</b>

### 8.5. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 62,83	R\$ 1,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,53	R\$ 3,87
TOTAL Material:						R\$ 5,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,27
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 34,67</b>

**8.6. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,82	R\$ 7,28
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,96	R\$ 35,16
					TOTAL Material:	R\$ 42,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,69
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 73,13</b>

**8.7. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 4,94	R\$ 3,27
					TOTAL Material:	R\$ 3,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,16	R\$ 5,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,46	R\$ 4,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,81
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,08</b>

**9.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,18	R\$ 0,91
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 62,83	R\$ 2,09
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,55	R\$ 3,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,53	R\$ 5,83
					TOTAL Material:	R\$ 11,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,97
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 42,12</b>

**9.2. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,40	R\$ 1,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,36	R\$ 7,56
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 89,89	R\$ 2,70
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,03	R\$ 1,50

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,53	R\$ 14,09
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 33,91	R\$ 3,39
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,50	R\$ 1,73
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,23	R\$ 3,08
					TOTAL Material:	R\$ 34,05

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,22
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 98,39</b>

### 9.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,38	R\$ 2,45
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,79	R\$ 0,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,65

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 62,83	R\$ 3,57
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 57,98	R\$ 0,38
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,53	R\$ 27,03
					TOTAL Material:	R\$ 30,98

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,46	R\$ 2,94
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,79
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 40,42</b>

### 10.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 89,89	R\$ 0,31
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,72	R\$ 1,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,53	R\$ 1,33
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,59	R\$ 1,18
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,99	R\$ 7,96
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,47	R\$ 4,47
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,64	R\$ 3,28
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,10	R\$ 3,10
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,25	R\$ 3,90
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,43	R\$ 32,15
					TOTAL Material:	R\$ 62,03

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,89

VALOR: R\$ 235,92

**10.2. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,43	R\$ 5,43
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,27	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 5,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48	R\$ 5,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,87

VALOR: R\$ 11,39

**10.3. C2254 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 62,83	R\$ 0,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,53	R\$ 0,24
11840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,38	R\$ 25,38
TOTAL Material:						R\$ 25,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,62

VALOR: R\$ 68,30

**10.4. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 178,33	R\$ 178,33
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 195,92	R\$ 195,92
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,98	R\$ 16,98
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,07	R\$ 14,14
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,76	R\$ 27,76
TOTAL Material:						R\$ 433,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,16

VALOR: R\$ 518,44

**10.5. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,98	R\$ 16,98
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,27	R\$ 0,23
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,89	R\$ 75,89
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,07	R\$ 14,14
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,71	R\$ 123,71

I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,16	R\$ 74,16
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,37	R\$ 14,37
					TOTAL Material:	R\$ 319,48

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,10	R\$ 52,53
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,48	R\$ 64,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 117,10
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 436,58</b>

#### 10.6. C3995 GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,56	R\$ 115,56
					TOTAL Material:	R\$ 115,56

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,48	R\$ 2,35
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,26
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 119,82</b>

#### 10.7. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 47,63	R\$ 1,19
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 45,87	R\$ 1,83
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,89	R\$ 12,01
					TOTAL Material:	R\$ 15,03

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,10	R\$ 9,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,48	R\$ 12,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,14
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,17</b>

#### 10.8. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 47,63	R\$ 2,38
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,63	R\$ 6,63
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 45,87	R\$ 3,67
					TOTAL Material:	R\$ 12,68

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,48	R\$ 10,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,17
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,85</b>

#### 11.1. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,76	R\$ 3,04

TOTAL Material:	R\$ 3,04
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,02</b>

### 11.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,44	R\$ 3,78
TOTAL Material:						R\$ 3,78
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,76</b>

### 11.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,37	R\$ 5,91
TOTAL Material:						R\$ 5,91
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,15	R\$ 10,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,47
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,38</b>

### 11.4. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,77	R\$ 1,77
TOTAL Material:						R\$ 1,77
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,49
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,26</b>

### 11.5. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,78	R\$ 1,82
TOTAL Material:						R\$ 1,82
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,76

VALOR: R\$ 6,58

**11.6. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,34
TOTAL Material:					R\$ 8,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98

VALOR: R\$ 21,32

**11.7. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,20
TOTAL Material:					R\$ 11,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,01

VALOR: R\$ 27,21

**11.8. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,03
TOTAL Material:					R\$ 7,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,08

VALOR: R\$ 16,11

**11.9. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,59
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,45
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,42
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,05
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,34
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,44
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,18
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,56
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,60
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,89
TOTAL Material:					R\$ 66,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10
TOTAL					R\$ 57,30

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,90
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 242,29</b>

### 11.10. CXXX1 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOT COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED 20/18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IXXX1	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13	Composições	UN	2,00000000	R\$ 14,27	R\$ 28,54
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,08	R\$ 61,08
					TOTAL Material:	R\$ 89,62
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15	R\$ 26,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,58
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 137,20</b>

### 12.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,25	R\$ 0,76
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,61	R\$ 1,15
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,53	R\$ 0,13
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 16,69	R\$ 2,84
					TOTAL Material:	R\$ 4,88
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,35
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,23</b>

### 12.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,08	R\$ 1,09
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,53	R\$ 0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 13,70	R\$ 2,33
					TOTAL Material:	R\$ 3,55
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,35
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,90</b>

### 12.3. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,61	R\$ 0,44
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 39,86	R\$ 5,26
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 34,77	R\$ 1,15



TOTAL Material:	R\$ 6,85
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,10	R\$ 0,76
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,69
VALOR:						<b>R\$ 9,54</b>

#### 12.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,25	R\$ 0,46
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,96	R\$ 3,83
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,61	R\$ 0,48
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 21,66	R\$ 2,60
TOTAL Material:						R\$ 7,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,61
VALOR:						<b>R\$ 41,98</b>

#### 13.1. CXXX2 LETREIRO EM PVC, H= 25CM, E=20MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 1,74	R\$ 0,87
IXXX2	LETREIRA EM PVC, H=25CM, E=20MM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 7,52	R\$ 7,52
TOTAL Material:						R\$ 8,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,82
VALOR:						<b>R\$ 19,21</b>

#### 13.2. C0925 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 108,05	R\$ 108,05
TOTAL Material:						R\$ 108,05
VALOR:						<b>R\$ 108,05</b>

#### 13.3. C4729 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 5,28	R\$ 12,67
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 407,07	R\$ 162,83
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 89,87	R\$ 35,95
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 15,86	R\$ 32,20


TOTAL Material:	R\$ 243,65
VALOR:	<b>R\$ 243,65</b>

**13.4. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 474,26	R\$ 474,26
					TOTAL Material:	R\$ 474,26
					VALOR:	<b>R\$ 474,26</b>

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 20.160.697/0001-75  
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	<b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE		<b>DATA :</b> 26/06/2024		<b>BDI :</b> 23,07%		
	<b>CERTAME:</b> Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b> 01/07/2024		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	<b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA		Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%

### CXXX1 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOT COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED 20/18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IXXX1	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13	Composições	UN	2,00000000	R\$ 14,27	R\$ 28,54
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,08	R\$ 61,08
TOTAL Material:						R\$ 89,62

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15	R\$ 26,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,58

**VALOR: R\$ 137,20**

### CXXX2 LETREIRO EM PVC, H= 25CM, E=20MM (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 1,74	R\$ 0,87
IXXX2	LETREIRA EM PVC, H=25CM, E=20MM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 7,52	R\$ 7,52
TOTAL Material:						R\$ 8,39

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,82

**VALOR: R\$ 19,21**

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
**FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO**  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA – CE
<b>CERTAME:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME
<b>DATA DO CERTAME:</b>	01/07/2024
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

<b>DATA :</b> 26/06/2024		<b>BDI :</b> 23,07%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.447,52	100,00 %				100,00 %
			R\$ 1.447,52				R\$ 1.447,52
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 56.837,48	100,00 %				100,00 %
			R\$ 56.837,48				R\$ 56.837,48
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.161,14	100,00 %				100,00 %
			R\$ 11.161,14				R\$ 11.161,14
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 204.895,12	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 102.447,56	R\$ 102.447,56			R\$ 204.895,12
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 21.829,04		100,00 %			100,00 %
				R\$ 21.829,04			R\$ 21.829,04
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 46.481,84			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 23.240,92	R\$ 23.240,92	R\$ 46.481,84
7	COBERTURA	R\$ 117.467,15		70,00 %	30,00 %		100,00 %
				R\$ 82.227,01	R\$ 35.240,14		R\$ 117.467,15
8	REVESTIMENTOS	R\$ 111.686,70			100,00 %		100,00 %
					R\$ 111.686,70		R\$ 111.686,70
9	PISOS	R\$ 67.896,45			20,00 %	80,00 %	100,00 %
					R\$ 13.579,29	R\$ 54.317,16	R\$ 67.896,45
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 14.674,19	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 4.402,26	R\$ 5.869,68	R\$ 4.402,25		R\$ 14.674,19
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONCTROLE	R\$ 9.646,35	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 2.893,91	R\$ 3.858,54	R\$ 2.893,90		R\$ 9.646,35
12	PINTURA	R\$ 79.347,69				100,00 %	100,00 %
						R\$ 79.347,69	R\$ 79.347,69
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 34.488,79			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 17.244,40	R\$ 17.244,39	R\$ 34.488,79
R\$ 777.859,46			R\$ 179.189,87	R\$ 216.231,83	R\$ 208.287,60	R\$ 174.150,16	R\$ 777.859,46
			R\$ 179.189,87	R\$ 395.421,70	R\$ 603.709,30	R\$ 777.859,46	

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 20.160.697/0001-75  
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

COMPOSIÇÃO DO BDI																								
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 23,07%																				
	CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																			
	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
DATA DO CERTAME:	01/07/2024																							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA																							

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,74%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,54%</b>

I	Impostos	
	COFINS	1,02%
	PIS	0,22%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,74%</b>

**BDI = 23,07%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																									
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE M3ONSENHOR TABOSA – CE	DATA : 26/06/2024		BDI : 23,07%																				
	CERTAME:	Concorrência Eletrônica Nº 029.2024-SME	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																				
	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
DATA DO CERTAME:	01/07/2024																								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA																								

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	IN CRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 20.160.697/0001-75  
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D





A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros ([juntoseguros.com](http://juntoseguros.com)).

## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **27/06/2024 16:07:03**

Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450075**

Proposta: **4615619**

Controle Interno (Código Controle): **349021503**

Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450075**

### DADOS DO SEGURADO: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE MONSENHOR TABOSA

CPF/CNPJ: 30.276.294/0001-40 AVENIDA PLINIO LEITAO, 08, CENTRO - CEP: 63.780-000 - MONSENHOR TABOSA - CE

### DADOS DO TOMADOR: TECTA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CPF/CNPJ: 20.160.697/0001-75 R DOMITILIA MARIA DA CONCEICAO 510, , PAULO MALAQUIAS - CEP: 62.190-000 - GROAIRAS - CE

### DADOS DA CORRETORA:

000002.0.201668-1 **LOGOS CORRETORA DE SEGUROS EIRELI**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

  
ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
**Roque Jr. de H. Melo**

  
ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
**Eduardo de O. Nobrega**

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E57775DCFEADD87



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450075**  
Proposta: **4615619**  
Controle Interno (Código Controle): **349021503**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450075**



## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 8.940,72	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

### Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 8.940,72	30/06/2024	28/12/2024
Multas e Penalidades	R\$ 8.940,72	30/06/2024	28/12/2024

### Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
<b>Prêmio Total</b>	<b>R\$ 160,00</b>

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	04/07/2024	22034197	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450075**  
Proposta: **4615619**  
Controle Interno (Código Controle): **349021503**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450075**



## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA Nº 029.2024-SME**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

**ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.**



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450075**  
Proposta: **4615619**  
Controle Interno (Código Controle): **349021503**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450075**



## CONDIÇÕES CONTRATUAIS

### LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

#### 1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

#### 2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

#### 3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450075**  
Proposta: **4615619**  
Controle Interno (Código Controle): **349021503**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450075**

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convenionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

#### **4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES**

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

**4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.**

**4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.**

**4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.**

#### **5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO**

**5.1. Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

**5.2. Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

**5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:**

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

**5.4. Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450075**  
Proposta: **4615619**  
Controle Interno (Código Controle): **349021503**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450075**



devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

**5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

**5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.**

## **6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO**

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

**6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

## **7. PERDA DE DIREITOS**

**7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:**

**I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

**II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;**

**III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

**IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;**

**V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;**

**VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde**



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450075**  
Proposta: **4615619**  
Controle Interno (Código Controle): **349021503**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450075**

que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

**VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;**

**VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.**

**7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.**

**7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.**

## **8. EXTINÇÃO DA COBERTURA**

**8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:**

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

**8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.**

## **9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS**

**9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.**

**9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.**

## **10. CONTROVÉRSIAS**

**10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.**

## **11. ACEITAÇÃO**

**11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.**



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450075**  
Proposta: **4615619**  
Controle Interno (Código Controle): **349021503**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450075**

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

## 12. DISPOSIÇÕES GERAIS

**12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.**

**12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.**

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

## 13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

**I. Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

**II. Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

**III. Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

**IV. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das





Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450075**  
Proposta: **4615619**  
Controle Interno (Código Controle): **349021503**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450075**



propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

**V. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

**VI. Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

**VII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

**VIII. Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

**IX. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

**X. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

**XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

**XII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

**XIII. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.

**XIV. Seguro garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

**XV. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

**XVI. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E  
AUTORIZAÇÕES****CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES**

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor

ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO

Presidente

Código da Certidão: **CA05436\_23062024\_124902\_886**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 23 de Junho de 2024.

---

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço



**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****CERTIDÃO DE REGULARIDADE**

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão:

**CR05436\_23062024\_124848\_106**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 23 de Junho de 2024.



Avaliar o Serviço



FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI  
20.138.377/0001-19

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE  
Número do processo: 20240522.1  
Número do certame: 029.2024-SME  
Unidade gestora: FUNDEB  
Modalidade: Concorrência Eletrônica  
Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ/MF: 20.138.377/0001-19  
Endereço: Rua Clovis Ximenes, 542, sla 05, Centro, Varjota / CE - CEP: 62.265-000  
Telefone: \*\*\*\* / (88) 9977-4262  
E-mail: xgomesengenharia@hotmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI**  
**20.138.377/0001-19**

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

**SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

**SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**FJ2 CONSTRUCOES EIRELI**  
**20.138.377/0001-19**

**Dados da Proposta de Preços**

**1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO**

**Especificação:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

**Quantidade:** 1,0

**Unidade:** Serviço

**Valor ofertado:** R\$ 780.850,80

**Valor total:** R\$ 780.850,80

**Fabricante/Marca:** Propria

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 894.072,52

**Total geral da proposta:** R\$ 780.850,80 (setecentos e oitenta mil, oitocentos e cinquenta reais e oitenta centavos)

**Validade da Proposta**

**Proposta válida por:** 120 dias

**Dados de Registro da Proposta**

**Data de finalização do registro da proposta:** 27 de Junho de 2024 às 14:26

**Dados do Usuário:**

**Usuário logado como:** FJ2

**E-mail:** xgomesengenharia@hotmail.com

**CPF/MF:** 20.138.377/0001-19



# LUCK CONSTRUÇÕES E



# SERVIÇOS LTDA - ME

## PROPOSTA REGISTRADA

### Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE

Número do processo: 20240522.1

Número do certame: 029.2024-SME

Unidade gestora: FUNDEB

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

### Dados do Fornecedor

Razão social: LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF: 11.137.380/0001-27

Endereço: R JOSE CANDÓIA, 1493, RIACHO SÃO FRANCISCO, Canindé / CE - CEP: 62.700-000

Telefone: \*\*\*\* / 85996668879

E-mail: [nunesromulo.luck@hotmail.com](mailto:nunesromulo.luck@hotmail.com)

### Dados das Declarações

#### DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

#### Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

#### DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

#### DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ: 11.137.380/0001-27  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
FRANCISCO ROMULO MOURA NUNES  
CPF: 041.616.603

END: RUA JOSE CANDÓIA Nº 1493ª BAIRRO RIACHO SÃO FRANCISCO CANINDE – CE  
CNPJ: 11.137.380/0001-27 EMAIL: [nunesromulo.luck@hotmail.com](mailto:nunesromulo.luck@hotmail.com) FONE 85 9 9666-8879

# LUCK CONSTRUÇÕES E



# SERVIÇOS LTDA - ME

## DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

**SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

## DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

## DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

## DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

**SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

## DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

## DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

## DECLARAÇÃO DE ME/EPP

**SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

---

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ: 11.137.380/0001-27  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
FRANCISCO ROMULO MOURA NUNES  
CPF: 041.616.603

# LUCK CONSTRUÇÕES E



# SERVIÇOS LTDA - ME

## Dados da Proposta de Preços

### 1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

**Especificação:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

**Quantidade:** 1,0

**Unidade:** Serviço

**Valor ofertado:** R\$ 786.783,70

**Valor total:** R\$ 786.783,70

**Fabricante/Marca:** PROPRIO

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 894.072,52

---

**Total geral da proposta:** R\$ 786.783,70 (setecentos e oitenta e seis mil, setecentos e oitenta e três reais e setenta centavos)

## Validade da Proposta

**Proposta válida por:** 90 dias

## Dados de Registro da Proposta

**Data de finalização do registro da proposta:** 1 de Julho de 2024 às 08:51

## Dados do Usuário:

**Usuário logado como:** LUCK

**E-mail:** [nunesromulo.luck@hotmail.com](mailto:nunesromulo.luck@hotmail.com)

**CPF/MF:** 11.137.380/0001-27

---

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ: 11.137.380/0001-27  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
FRANCISCO ROMULO MOURA NUNES  
CPF: 041.616.603

**END:** RUA JOSE CANDOIA N° 1493ª BAIRRO RIACHO SÃO FRANCISCO CANINDE - CE  
**CNPJ:** 11.137.380/0001-27 **EMAIL:** [nunesromulo.luck@hotmail.com](mailto:nunesromulo.luck@hotmail.com) **FONE** 85 9 9666-8879



VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA  
34.631.462/0001-29

## PROPOSTA REGISTRADA

### Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE

Unidade gestora: FUNDEB

Número do processo: 20240522.1

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 029.2024-SME

Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

### Dados do Fornecedor

Razão social: VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA

Telefone: \*\*\*\* / (88) 8151-5016

CNPJ/MF: 34.631.462/0001-29

E-mail: evpservicoeconstrucoes@outlook.com

Endereço: AV JOSÉ WALDEMAR REGO, 774, PAV TERREO, ALTO BRILHANTE, Tauá / CE - CEP: 63.660-000

### Dados das Declarações

#### DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

NÃO

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

#### Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

#### DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

#### DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

#### DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.



**VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA**  
**34.631.462/0001-29**

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

**SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

**SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



**VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA**  
**34.631.462/0001-29**

**Dados da Proposta de Preços**

**1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO**

**Especificação:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

**Quantidade:** 1,0

**Unidade:** Serviço

**Valor ofertado:** R\$ 786.783,81

**Valor total:** R\$ 786.783,81

**Fabricante/Marca:** S/M

**Modelo:** S/M

**Valor de referência:** R\$ 894.072,52

**Total geral da proposta:** R\$ 786.783,81 (setecentos e oitenta e seis mil, setecentos e oitenta e três reais e oitenta e um centavos)

**Validade da Proposta**

**Proposta válida por:** 90 dias

**Dados de Registro da Proposta**

**Data de finalização do registro da proposta:** 1 de Julho de 2024 às 08:33

**Dados do Usuário:**

**Usuário logado como:** EVP

**E-mail:** evpservicoseconstrucoes@outlook.com

**CPF/MF:** 34.631.462/0001-29



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros ([juntoseguros.com](http://juntoseguros.com)).

## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **01/07/2024 7:10:53**

Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421914**

Proposta: **4622873**

Controle Interno (Código Controle): **865319661**

Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421914**

### DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

CPF/CNPJ: 07.693.989/0001-05 PRAÇA 7 DE SETEMBRO, N.º 15, Monsenhor Tabosa - CE

### DADOS DO TOMADOR: VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA

CPF/CNPJ: 34.631.462/0001-29 AV JOSE WALDEMAR REGO 774, , AT BRILHANTE - CEP: 63.660-000 - TAUA - CE

### DADOS DA CORRETORA:

000002.0.202046-5 **E 2 S CORRETORA DE SEGUROS LTDA - ME**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

   
Assinado digitalmente por:  
**Roque Jr. de H. Melo**

   
Assinado digitalmente por:  
**Eduardo de O. Nobrega**

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E57775DCFEADD87



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421914**  
Proposta: **4622873**  
Controle Interno (Código Controle): **865319661**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421914**



## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 8.940,72	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

### Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 8.940,72	01/07/2024	02/11/2024
Multas e Penalidades	R\$ 8.940,72	01/07/2024	02/11/2024

### Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
<b>Prêmio Total</b>	<b>R\$ 160,00</b>

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	31/07/2024	22050637	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição





Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421914**  
Proposta: **4622873**  
Controle Interno (Código Controle): **865319661**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421914**



## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA Nº029.2024-SME**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

**ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.**



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421914**  
Proposta: **4622873**  
Controle Interno (Código Controle): **865319661**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421914**



## CONDIÇÕES CONTRATUAIS

### LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

#### 1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

#### 2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

#### 3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421914**  
Proposta: **4622873**  
Controle Interno (Código Controle): **865319661**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421914**

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convenionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

#### **4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES**

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

**4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.**

**4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.**

**4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.**

#### **5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO**

**5.1. Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

**5.2. Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

**5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:**

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

**5.4. Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421914**  
Proposta: **4622873**  
Controle Interno (Código Controle): **865319661**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421914**

devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

**5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

**5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.**

## **6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO**

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

**6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

## **7. PERDA DE DIREITOS**

**7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:**

**I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

**II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;**

**III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

**IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;**

**V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;**

**VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde**



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421914**  
Proposta: **4622873**  
Controle Interno (Código Controle): **865319661**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421914**

que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

**VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;**

**VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.**

**7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.**

**7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.**

## **8. EXTINÇÃO DA COBERTURA**

**8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:**

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

**8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.**

## **9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS**

**9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.**

**9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.**

## **10. CONTROVÉRSIAS**

**10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.**

## **11. ACEITAÇÃO**

**11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.**



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421914**  
Proposta: **4622873**  
Controle Interno (Código Controle): **865319661**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421914**



11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

## 12. DISPOSIÇÕES GERAIS

**12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.**

**12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.**

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

## 13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

**I. Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

**II. Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

**III. Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

**IV. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421914**  
Proposta: **4622873**  
Controle Interno (Código Controle): **865319661**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421914**

propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

**V. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

**VI. Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

**VII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

**VIII. Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

**IX. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

**X. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

**XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

**XII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

**XIII. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.

**XIV. Seguro garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

**XV. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

**XVI. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



| Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E  
AUTORIZAÇÕES****CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES**

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor



ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente
------------------------------	------------

Código da Certidão: **CA05436\_01072024\_070428\_060**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 01 de Julho de 2024.

---

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço





## MINISTÉRIO DA FAZENDA

### SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

#### CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão:

**CR05436\_01072024\_070420\_754**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 01 de Julho de 2024.

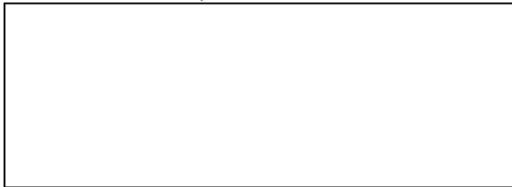


---

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço





*Pedro Jônatas Baltazar de Azevedo*  
P2J EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 50.904.313/0001-42  
Pedro Jônatas Baltazar de Azevedo  
Eng. Civil 0614061695  
CPF: 026.090.143-17

## PROPOSTA REGISTRADA

### Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE

Número do processo: 20240522.1

Número do certame: 029.2024-SME

Unidade gestora: FUNDEB

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

### Dados do Fornecedor

Razão social: P2J EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ/MF: 50.904.313/0001-42

Endereço: Rua José de Barcelos, 944, Parque Araxá, Fortaleza / CE - CEP: 60.450-510

Telefone: (85) 9634-1949 / (85) 9760-7955

E-mail: p2j\_empreendimentos@outlook.com.br

### Dados das Declarações

#### DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

SIM

#### Declaração de conhecimento de informações

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

SIM

#### DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

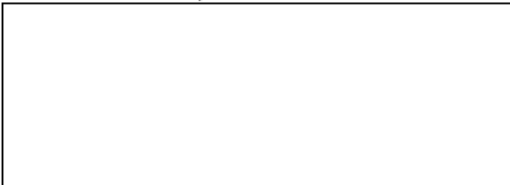
Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

SIM

#### DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

SIM



*Pedro Jônatas Baltazar de Azevedo*  
**P2J EMPREENDIMENTOS**  
CNPJ: 50.904.313/0001-42  
Pedro Jônatas Baltazar de Azevedo  
Eng. Civil 0614061695  
CPF: 026.090.143-17

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS** **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE** **SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS** **SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP** **SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO** **SIM**

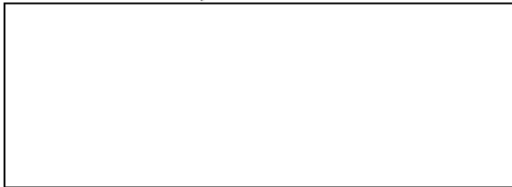
Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS** **SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP** **SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



*Pedro Jônatas Baltazar de Azevedo*  
P2J EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 50.904.313/0001-42  
Pedro Jônatas Baltazar de Azevedo  
Eng. Civil 0614061695  
CPF: 026.090.143-17

### Dados da Proposta de Preços

#### 1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 789.939,89

Valor total: R\$ 789.939,89

Fabricante/Marca: N/M

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 789.939,89 (setecentos e oitenta e nove mil, novecentos e trinta e nove reais e oitenta e nove centavos)

### Validade da Proposta

Proposta válida por: 120 dias

### Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 19 de Junho de 2024 às 23:42

### Dados do Usuário:

Usuário logado como: P2J

E-mail: p2j\_empreendimentos@outlook.com.br

CPF/MF: 50.904.313/0001-42

AVAM SERVICOS LTDA  
18.640.470/0001-85

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE  
Número do processo: 20240522.1  
Número do certame: 029.2024-SME  
Unidade gestora: FUNDEB  
Modalidade: Concorrência Eletrônica  
Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: AVAM SERVICOS LTDA  
CNPJ/MF: 18.640.470/0001-85  
Endereço: R ANTONIO SOARES MOURAO, 586, CENTRO, Ararendá / CE - CEP: 62.210-000  
Telefone: \*\*\*\* / \*\*\*\*  
E-mail: avamservicos@gmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**AVAM SERVICOS LTDA**  
**18.640.470/0001-85**

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

**NÃO**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

**NÃO**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



**AVAM SERVICOS LTDA**  
**18.640.470/0001-85**

Dados da Proposta de Preços

**1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO**

**Especificação:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

**Quantidade:** 1,0

**Unidade:** Serviço

**Valor ofertado:** R\$ 795.724,54

**Valor total:** R\$ 795.724,54

**Fabricante/Marca:** SERVIÇO

**Modelo:** SERVIÇO

**Valor de referência:** R\$ 894.072,52

**Total geral da proposta:** R\$ 795.724,54 (setecentos e noventa e cinco mil, setecentos e vinte e quatro reais e cinquenta e quatro centavos)

Validade da Proposta

**Proposta válida por:** 90 dias

Dados de Registro da Proposta

**Data de finalização do registro da proposta:** 1 de Julho de 2024 às 08:01

Dados do Usuário:

**Usuário logado como:** AVAM

**E-mail:** avamservicos@gmail.com

**CPF/MF:** 18.640.470/0001-85

**VINICIUS  
RODRIGUES**

**MANO:0121585  
9309**

Assinado de forma  
digital por VINICIUS  
RODRIGUES

**MANO:01215859309**  
**Dados: 2024.07.01**  
**08:02:12 -03'00'**



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros ([juntoseguros.com](http://juntoseguros.com)).

## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **01/07/2024 7:55:33**

Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421918**

Proposta: **4622880**

Controle Interno (Código Controle): **530753210**

Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421918**

### DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

CPF/CNPJ: 07.693.989/0001-05 PRAÇA 07 DE SETEMBRO Nº 15, MONSENHOR TABOSA - CE

### DADOS DO TOMADOR: AVAM SERVICOS LTDA

CPF/CNPJ: 18.640.470/0001-85 RODOVIA CE 265 ANGOLA S/N, , ZONA RURAL - CEP: 62.210-000 - ARARENDÁ - CE

### DADOS DA CORRETORA:

000002.0.210028-4 CSV CORRETORA DE SEGUROS E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA ME

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

  
ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
**Roque Jr. de H. Melo**

  
ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
**Eduardo de O. Nobrega**

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E57775DCFEADD87



N° Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421918**  
Proposta: **4622880**  
Controle Interno (Código Controle): **530753210**  
N° de Registro SUSEP: **054362024001007750421918**



## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 8.940,73	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

### Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 8.940,73	30/07/2024	30/11/2024
Multas e Penalidades	R\$ 8.940,73	30/07/2024	30/11/2024

### Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 190,42
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
<b>Prêmio Total</b>	<b>R\$ 190,42</b>

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	N° Carnê	Valor(R\$)
	1	08/07/2024	22050656	R\$ 190,42

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421918**  
Proposta: **4622880**  
Controle Interno (Código Controle): **530753210**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421918**



## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 029.2024-SME**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

**ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.**



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421918**  
Proposta: **4622880**  
Controle Interno (Código Controle): **530753210**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421918**



## CONDIÇÕES CONTRATUAIS

### LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

#### 1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

#### 2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

#### 3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421918**  
Proposta: **4622880**  
Controle Interno (Código Controle): **530753210**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421918**

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

#### **4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES**

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

**4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.**

**4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.**

**4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.**

#### **5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO**

**5.1. Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

**5.2. Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

**5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:**

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

**5.4. Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421918**  
Proposta: **4622880**  
Controle Interno (Código Controle): **530753210**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421918**

devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

**5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

**5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.**

## **6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO**

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

**6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

## **7. PERDA DE DIREITOS**

**7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:**

**I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

**II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;**

**III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

**IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;**

**V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;**

**VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde**



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421918**  
Proposta: **4622880**  
Controle Interno (Código Controle): **530753210**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421918**

que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

**VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;**

**VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.**

**7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.**

**7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.**

## **8. EXTINÇÃO DA COBERTURA**

**8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:**

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

**8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.**

## **9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS**

**9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.**

**9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.**

## **10. CONTROVÉRSIAS**

**10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.**

## **11. ACEITAÇÃO**

**11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.**





Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421918**  
Proposta: **4622880**  
Controle Interno (Código Controle): **530753210**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421918**

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

## 12. DISPOSIÇÕES GERAIS

**12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.**

**12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.**

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

## 13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

**I. Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

**II. Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

**III. Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

**IV. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421918**  
Proposta: **4622880**  
Controle Interno (Código Controle): **530753210**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421918**



propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

**V. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

**VI. Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

**VII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

**VIII. Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

**IX. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

**X. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

**XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

**XII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

**XIII. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.

**XIV. Seguro garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

**XV. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

**XVI. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



# GK ENGENHARIA

## PROPOSTA REGISTRADA

### Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE

Número do processo: 20240522.1

Número do certame: 029.2024-SME

Unidade gestora: FUNDEB

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

### Dados do Fornecedor

Razão social: G K ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA

CNPJ/MF: 45.022.575/0001-43

Endereço: ANDRADE FURTADO, 150, COCO, Fortaleza / CE - CEP: 60.192-070

Telefone: \*\*\*\* / (85) 9965-7674

E-mail: gkengenharia\_@hotmail.com

### Dados das Declarações

#### DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

**SIM**

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

#### Declaração de conhecimento de informações

**SIM**

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

#### DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

**SIM**

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

#### DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

**SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.



# GK ENGENHARIA

## **DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**

**SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

## **DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

## **DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

## **DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

**SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

## **DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

## **DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

## **DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

**SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



# GK ENGENHARIA

## Dados da Proposta de Preços

### 1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

**Especificação:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

**Quantidade:** 1,0

**Unidade:** Serviço

**Valor ofertado:** R\$ 802.877,12

**Valor total:** R\$ 802.877,12

**Fabricante/Marca:** SERVIÇOS

**Modelo:** SERVIÇOS

**Valor de referência:** R\$ 894.072,52

---

**Total geral da proposta:** R\$ 802.877,12 (oitocentos e dois mil, oitocentos e setenta e sete reais e doze centavos)

## Validade da Proposta

**Proposta válida por:** 90 dias

## Dados de Registro da Proposta

**Data de finalização do registro da proposta:** 30 de Junho de 2024 às 18:30

## Dados do Usuário:

**Usuário logado como:** G

**E-mail:** gkengenharia\_@hotmail.com

**CPF/MF:** 45.022.575/0001-43

## PROPOSTA REGISTRADA

### Dados do Processo

**Município:** Monsenhor Tabosa / CE

**Número do processo:** 20240522.1

**Número do certame:** 029.2024-SME

**Unidade gestora:** FUNDEB

**Modalidade:** Concorrência Eletrônica

**Data da abertura:** 01/07/2024 às 09:00

### Dados do Fornecedor

**Razão social:** 3T CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

**CNPJ/MF:** 29.247.685/0001-57

**Endereço:** AV CEL. VIRGILIO TAVORA, 620, CENTRO, Itaitinga / CE - CEP: 61.880-000

**Telefone:** \*\*\*\* / (85) 9786-3001

**E-mail:** eng3tservico@hotmail.com

### Dados das Declarações

#### DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

**SIM**

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

#### Declaração de conhecimento de informações

**SIM**

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

#### DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

**SIM**

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

#### DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

**SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS** **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE** **SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS** **SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP** **SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO** **SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS** **SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP****SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**Dados da Proposta de Preços****1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO**

**Especificação:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

**Quantidade:** 1,0**Unidade:** Serviço**Valor ofertado:** R\$ 804.307,63**Valor total:** R\$ 804.307,63**Fabricante/Marca:** PRESTAÇÃO DE SERVIÇO**Modelo:** --**Valor de referência:** R\$ 894.072,52

---

**Total geral da proposta:** R\$ 804.307,63 (oitocentos e quatro mil, trezentos e sete reais e sessenta e três centavos)

**Validade da Proposta****Proposta válida por:** 60 dias**Dados de Registro da Proposta****Data de finalização do registro da proposta:** 26 de Junho de 2024 às 10:59**Dados do Usuário:****Usuário logado como:** 3T**E-mail:** eng3tservico@hotmail.com**CPF/MF:** 29.247.685/0001-57





**D. V. RIBEIRO DO NASCIMENTO**  
**31.420.065/0001-10**

**PROPOSTA REGISTRADA**

**Dados do Processo**

**Município:** Monsenhor Tabosa / CE **Unidade gestora:** FUNDEB  
**Número do processo:** 20240522.1 **Modalidade:** Concorrência Eletrônica  
**Número do certame:** 029.2024-SME **Data da abertura:** 01/07/2024 às 09:00

**Dados do Fornecedor**

**Razão social:** D. V. RIBEIRO DO NASCIMENTO **Telefone:** \*\*\*\* / 88994665412  
**CNPJ/MF:** 31.420.065/0001-10 **E-mail:** venanciaciaseservicos@gmail.com  
**Endereço:** RUA JOSE MANOEL AURELIANO, 70, JOAO PAULO II, Iguatu / CE - CEP: 63.508-750

**Dados das Declarações**

**DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS** **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**Declaração de conhecimento de informações** **SIM**

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

**DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM** **SIM**

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL** **SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS** **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**D. V. RIBEIRO DO NASCIMENTO**  
**31.420.065/0001-10**

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

**SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

**SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**D. V. RIBEIRO DO NASCIMENTO**  
**31.420.065/0001-10**

**Dados da Proposta de Preços**

**1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO**

**Especificação:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

**Quantidade:** 1,0

**Unidade:** Serviço

**Valor ofertado:** R\$ 894.072,52

**Valor total:** R\$ 894.072,52

**Fabricante/Marca:** PROPRIA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 894.072,52

**Total geral da proposta:** R\$ 894.072,52 (oitocentos e noventa e quatro mil e setenta e dois reais e cinquenta e dois centavos)

**Validade da Proposta**

**Proposta válida por:** 60 dias

**Dados de Registro da Proposta**

**Data de finalização do registro da proposta:** 1 de Julho de 2024 às 08:22

**Dados do Usuário:**

**Usuário logado como:** D.

**E-mail:** venanciociaservicos@gmail.com

**CPF/MF:** 31.420.065/0001-10

**NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS  
LTDA  
35.131.683/0001-09**

**PROPOSTA REGISTRADA**

**Dados do Processo**

**Município:** Monsenhor Tabosa / CE **Unidade gestora:** FUNDEB  
**Número do processo:** 20240522.1 **Modalidade:** Concorrência Eletrônica  
**Número do certame:** 029.2024-SME **Data da abertura:** 01/07/2024 às 09:00

**Dados do Fornecedor**

**Razão social:** NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA **Telefone:** \*\*\*\* / (88) 9995-8531  
**CNPJ/MF:** 35.131.683/0001-09 **E-mail:** northempreendimentos01@gmail.com  
**Endereço:** AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 2442, SALA 01 ALTOS, CENTRO, Varjota / CE - CEP: 62.265-000

**Dados das Declarações**

**DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS** **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**Declaração de conhecimento de informações** **SIM**

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

**DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM** **SIM**

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL** **SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS** **SIM**

**NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS  
LTDA  
35.131.683/0001-09**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

**SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

**SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS  
LTDA  
35.131.683/0001-09**

**Dados da Proposta de Preços**

**1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO**

**Especificação:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

**Quantidade:** 1,0

**Unidade:** Serviço

**Valor ofertado:** R\$ 804.665,26

**Valor total:** R\$ 804.665,26

**Fabricante/Marca:** PRÓPRIA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 894.072,52

**Total geral da proposta:** R\$ 804.665,26 (oitocentos e quatro mil, seiscentos e sessenta e cinco reais e vinte e seis centavos)

**Validade da Proposta**

**Proposta válida por:** 60 dias

**Dados de Registro da Proposta**

**Data de finalização do registro da proposta:** 28 de Junho de 2024 às 16:04

**Dados do Usuário:**

**Usuário logado como:** SERGIO

**E-mail:** northempreendimentos01@gmail.com

**CPF/MF:** 35.131.683/0001-09



L S SERVICOS DE CONTRUCOES LTDA-  
EPP  
21.541.555/0001-10

## PROPOSTA REGISTRADA

### Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE

Unidade gestora: FUNDEB

Número do processo: 20240522.1

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 029.2024-SME

Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

### Dados do Fornecedor

Razão social: L S SERVICOS DE CONTRUCOES LTDA-  
EPP

Telefone: (85) 8604-4949 / (85) 8604-4949

CNPJ/MF: 21.541.555/0001-10

E-mail: lsconstrucoes123@outlook.com

Endereço: MAJOR CICERO FRANKLIN, 1969, LOJA A, CENTRO, Pacatuba / CE - CEP: 61.801-210

### Dados das Declarações

#### DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

#### Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

#### DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

#### DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

#### DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM





**L S SERVICOS DE CONTRUCOES LTDA-  
EPP  
21.541.555/0001-10**

Declaro sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

**SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

**SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



L S SERVICOS DE CONTRUCOES LTDA-  
EPP  
21.541.555/0001-10

#### Dados da Proposta de Preços

##### 1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

**Especificação:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

**Quantidade:** 1,0

**Unidade:** Serviço

**Valor ofertado:** R\$ 821.382,00

**Valor total:** R\$ 821.382,00

**Fabricante/Marca:** PROPRIA

**Modelo:** SERVICIO

**Valor de referência:** R\$ 894.072,52

**Total geral da proposta:** R\$ 821.382,00 (oitocentos e vinte e um mil, trezentos e oitenta e dois reais)

#### Validade da Proposta

**Proposta válida por:** 90 dias

#### Dados de Registro da Proposta

**Data de finalização do registro da proposta:** 28 de Junho de 2024 às 15:37

#### Dados do Usuário:

**Usuário logado como:** L

**E-mail:** lsconstrucoes123@outlook.com

**CPF/MF:** 21.541.555/0001-10

LISANDRA PAULA  
GOMES DE  
ARAUJO:08468105  
309

Assinado de forma digital  
por LISANDRA PAULA  
GOMES DE  
ARAUJO:08468105309  
Dados: 2024.06.28 17:04:09  
-03'00'

OTAVIO AUGUSTO  
CARVALHO  
SILVA:76443515315

Assinado de forma digital por  
OTAVIO AUGUSTO CARVALHO  
SILVA:76443515315  
Dados: 2024.06.28 17:04:38  
-03'00'



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros ([juntoseguros.com](http://juntoseguros.com)).

## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **28/06/2024 10:42:40**

Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450149**

Proposta: **4617467**

Controle Interno (Código Controle): **918895739**

Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450149**

### DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

CPF/CNPJ: 07.693.989/0001-05 PRAÇA 07 DE SETEMBRO Nº 15, MONSENHOR TABOSA - CE

### DADOS DO TOMADOR: L S SERVICOS DE CONSTRUCOES EIRELI

CPF/CNPJ: 21.541.555/0001-10 R MAJ CICERO FRANKLIN 1969 LJ A, , CENTRO - CEP: 61.801-210 - PACATUBA - CE

### DADOS DA CORRETORA:

000002.0.201668-1 LOGOS CORRETORA DE SEGUROS EIRELI

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
  
Roque Jr. de H. Melo

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
  
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E5775DCFEADD87



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450149**  
Proposta: **4617467**  
Controle Interno (Código Controle): **918895739**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450149**



## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 8.940,72	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

### Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 8.940,72	30/06/2024	28/12/2024
Multas e Penalidades	R\$ 8.940,72	30/06/2024	28/12/2024

### Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
<b>Prêmio Total</b>	<b>R\$ 160,00</b>

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	05/07/2024	22040099	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450149**  
Proposta: **4617467**  
Controle Interno (Código Controle): **918895739**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450149**



## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA Nº 029.2024 SME PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20240522.1**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

**ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA APÓLICE.**



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0450149  
Proposta: 4617467  
Controle Interno (Código Controle): 918895739  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750450149



## CONDIÇÕES CONTRATUAIS

### LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

#### 1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

#### 2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

#### 3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450149**  
Proposta: **4617467**  
Controle Interno (Código Controle): **918895739**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450149**



3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

#### **4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES**

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

**4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.**

**4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.**

**4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.**

#### **5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO**

**5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.**

**5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.**

**5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:**

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

**5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro**



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450149**  
Proposta: **4617467**  
Controle Interno (Código Controle): **918895739**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450149**



devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

**5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

**5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.**

## **6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO**

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

**6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

## **7. PERDA DE DIREITOS**

**7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:**

**I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

**II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;**

**III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

**IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;**

**V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;**

**VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde**





Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450149**  
Proposta: **4617467**  
Controle Interno (Código Controle): **918895739**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450149**



que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

**VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;**

**VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.**

**7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.**

**7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.**

## **8. EXTINÇÃO DA COBERTURA**

**8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:**

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

**8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.**

## **9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS**

**9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.**

**9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.**

## **10. CONTROVÉRSIAS**

**10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.**

## **11. ACEITAÇÃO**

**11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.**



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450149**  
Proposta: **4617467**  
Controle Interno (Código Controle): **918895739**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450149**



11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

## 12. DISPOSIÇÕES GERAIS

**12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.**

**12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.**

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

## 13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

**I. Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

**II. Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

**III. Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

**IV. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0450149**  
Proposta: **4617467**  
Controle Interno (Código Controle): **918895739**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750450149**



propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

**V. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

**VI. Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

**VII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

**VIII. Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

**IX. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

**X. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

**XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

**XII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

**XIII. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.

**XIV. Seguro garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

**XV. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

**XVI. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

**3D CONSTRUCOES LTDA**  
**07.930.565/0001-17**

**PROPOSTA REGISTRADA**

**Dados do Processo**

**Município:** Monsenhor Tabosa / CE **Unidade gestora:** FUNDEB  
**Número do processo:** 20240522.1 **Modalidade:** Concorrência Eletrônica  
**Número do certame:** 029.2024-SME **Data da abertura:** 01/07/2024 às 09:00

**Dados do Fornecedor**

**Razão social:** 3D CONSTRUCOES LTDA **Telefone:** (85) 3038-1403 / (85) 8696-0116  
**CNPJ/MF:** 07.930.565/0001-17 **E-mail:** eng3dconstrucoes@hotmail.com  
**Endereço:** AV WASHINGTON SOARES, 2155, Sala 70, EDSON QUEIROZ, Fortaleza / CE - CEP: 60.811-341

**Dados das Declarações**

**DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS** **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**Declaração de conhecimento de informações** **SIM**

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

**DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM** **SIM**

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL** **SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS** **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**3D CONSTRUCOES LTDA**  
**07.930.565/0001-17**

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

**SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

**NÃO**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**3D CONSTRUCOES LTDA**  
**07.930.565/0001-17**

Dados da Proposta de Preços

**1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO**

**Especificação:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

**Quantidade:** 1,0

**Unidade:** Serviço

**Valor ofertado:** R\$ 822.725,53

**Valor total:** R\$ 822.725,53

**Fabricante/Marca:** Concorrência Eletrônica

**Modelo:** Aberta

**Valor de referência:** R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 822.725,53 (oitocentos e vinte e dois mil, setecentos e vinte e cinco reais e cinquenta e três centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 26 de Junho de 2024 às 10:35

Dados do Usuário:

Usuário logado como: Diego Maia

E-mail: eng3dconstrucoes@hotmail.com

CPF/MF: 035.827.343-90

**ANCORA CONSTRUCOES LOCACOES**  
**EIRELI-ME**  
**27.841.317/0001-07**

**PROPOSTA REGISTRADA**

**Dados do Processo**

**Município:** Monsenhor Tabosa / CE **Unidade gestora:** FUNDEB  
**Número do processo:** 20240522.1 **Modalidade:** Concorrência Eletrônica  
**Número do certame:** 029.2024-SME **Data da abertura:** 01/07/2024 às 09:00

**Dados do Fornecedor**

**Razão social:** ANCORA CONSTRUCOES LOCACOES **Telefone:** (88) 9961-1256 / (88) 8120-8090  
EIRELI-ME  
**CNPJ/MF:** 27.841.317/0001-07 **E-mail:** ancora.construtora@outlook.com  
**Endereço:** LUCIA SABOIA, 575, CENTRO, Sobral / CE - CEP: 62.010-830

**Dados das Declarações**

**DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS** **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**Declaração de conhecimento de informações** **SIM**

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

**DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM** **SIM**

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL** **SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS** **SIM**

**ANCORA CONSTRUCOES LOCAOES**  
**EIRELI-ME**  
**27.841.317/0001-07**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

**SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

**NÃO**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



**ANCORA CONSTRUCOES LOCACOES**  
**EIRELI-ME**  
**27.841.317/0001-07**

**Dados da Proposta de Preços**

**1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO**

**Especificação:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

**Quantidade:** 1,0

**Unidade:** Serviço

**Valor ofertado:** R\$ 835.000,00

**Valor total:** R\$ 835.000,00

**Fabricante/Marca:** PRÓPRIO

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 894.072,52

**Total geral da proposta:** R\$ 835.000,00 (oitocentos e trinta e cinco mil reais)

**Validade da Proposta**

**Proposta válida por:** 90 dias

**Dados de Registro da Proposta**

**Data de finalização do registro da proposta:** 28 de Junho de 2024 às 17:33

**Dados do Usuário:**

**Usuário logado como:** FRANCISCO SAULO SÁ  
BRAGA

**E-mail:** ancora.construtora@outlook.com

**CPF/MF:** 012.628.693-07



## PROPOSTA REGISTRADA

### Dados do Processo

**Município:** Monsenhor Tabosa / CE

**Número do processo:** 20240522.1

**Número do certame:** 029.2024-SME

**Unidade gestora:** FUNDEB

**Modalidade:** Concorrência Eletrônica

**Data da abertura:** 01/07/2024 às 09:00

### Dados do Fornecedor

**Razão social:** S N DOS SANTOS

**CNPJ/MF:** 18.445.164/0001-98

**Endereço:** RUA Chico Nunes, 1116, Expedito Diogenes, Jaguaribe / CE - CEP: 63.475-000

**Telefone:** \*\*\*\* / (88) 9976-1313

**E-mail:** brisamartransp@hotmail.com

### Dados das Declarações

#### DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

**SIM**

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

#### Declaração de conhecimento de informações

**SIM**

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

#### DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

**SIM**

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

#### DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

**SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**

**SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

**SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

**SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



#### Dados da Proposta de Preços

##### 1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Especificação: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 845.950,10

Valor total: R\$ 845.950,10

Fabricante/Marca: serviço

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 894.072,52

---

Total geral da proposta: R\$ 845.950,10 (oitocentos e quarenta e cinco mil, novecentos e cinquenta reais e dez centavos)

#### Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

#### Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 15 de Junho de 2024 às 11:16

#### Dados do Usuário:

Usuário logado como: S

E-mail: brisamartransp@hotmail.com

CPF/MF: 18.445.164/0001-98

LORISO CONSTRUCOES E SERVICOS  
LTDA  
13.225.231/0001-45

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE  
Número do processo: 20240522.1  
Número do certame: 029.2024-SME  
Unidade gestora: FUNDEB  
Modalidade: Concorrência Eletrônica  
Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: LORISO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ/MF: 13.225.231/0001-45  
Endereço: Avenida Hermínio de Castro, 130, SALA 02, Parque Manibura, Fortaleza / CE - CEP: 60.821-825  
Telefone: 85 996903231 / 85 996903231  
E-mail: lorisconstrucoes@hotmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM

**LORISO CONSTRUCOES E SERVICOS  
LTDA  
13.225.231/0001-45**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

**SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

**SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**LORISO CONSTRUCOES E SERVICOS  
LTDA  
13.225.231/0001-45**

**Dados da Proposta de Preços**

**1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO**

**Especificação:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

**Quantidade:** 1,0

**Unidade:** Serviço

**Valor ofertado:** R\$ 848.474,82

**Valor total:** R\$ 848.474,82

**Fabricante/Marca:** Engenharia

**Modelo:** engenharia

**Valor de referência:** R\$ 894.072,52

**Total geral da proposta:** R\$ 848.474,82 (oitocentos e quarenta e oito mil, quatrocentos e setenta e quatro reais e oitenta e dois centavos)

**Validade da Proposta**

**Proposta válida por:** 60 dias

**Dados de Registro da Proposta**

**Data de finalização do registro da proposta:** 22 de Junho de 2024 às 15:46

**Dados do Usuário:**

**Usuário logado como:** LORISO

**E-mail:** lorisoconstrucoes@hotmail.com

**CPF/MF:** 13.225.231/0001-45

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS  
EIRELI  
40.560.312/0001-74

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE  
Número do processo: 20240522.1  
Número do certame: 029.2024-SME  
Unidade gestora: FUNDEB  
Modalidade: Concorrência Eletrônica  
Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI  
CNPJ/MF: 40.560.312/0001-74  
Endereço: - CEP: 62.700-000  
Telefone: \*\*\*\* / (85) 9975-4383  
E-mail: re.servicoselocacoes@gmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM



**R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS**  
**EIRELI**  
**40.560.312/0001-74**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

**SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

**SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS  
EIRELI  
40.560.312/0001-74

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

**Especificação:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

**Quantidade:** 1,0

**Unidade:** Serviço

**Valor ofertado:** R\$ 849.318,45

**Valor total:** R\$ 849.318,45

**Fabricante/Marca:** PRÓPRIA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 894.072,52

Total geral da proposta: R\$ 849.318,45 (oitocentos e quarenta e nove mil, trezentos e dezoito reais e quarenta e cinco centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 30 de Junho de 2024 às 11:29

Dados do Usuário:

Usuário logado como: R

E-mail: re.servicoselocacoes@gmail.com

CPF/MF: 40.560.312/0001-74

FRANCISCA MORGANA RODRIGUES DO  
NASCIMENTO:02749752388  
2388

Assinado de forma digital  
por FRANCISCA MORGANA  
RODRIGUES DO  
NASCIMENTO:02749752388  
Dados: 2024.06.30 11:38:21  
-03'00'

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA/CE**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 029.2024 - SME**

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74  
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
Telefone: (85) 9 9933.3839  
BANCO SANTANDER – AG: 2332 – C/C: 13000758.8

**OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE**

Em atendimento á sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos no edital supracitado, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

**CARTA PROPOSTA**

ITEM	DESCRIÇÃO	V.TOTAL
1	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	R\$ 849.318,45
Oitocentos e Quarenta e Nove mil, Trezentos e Dezoito Reais e Quarenta e Cinco Centavos		

Valor Global: R\$ 849.318,45 (Oitocentos e Quarenta e Nove mil, Trezentos e Dezoito Reais e Quarenta e Cinco Centavos)

O LICITANTE DECLARA QUE:

- Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto desta licitação, caso sejamos vencedores da presente licitação
- Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/ENTREGA: de acordo com edital.
- Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) dias
- Declaramos ainda que não tenhamos qualquer fato que nos impeça de participar da mencionada licitação
- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1-Temo de Referência deste edital.
- Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 14133/2021 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas nesta licitação.
- Declaramos, ainda que nos preços apresentados, bem como nos lances verbais, estão incluídos todos os custos e despesas de impostos, taxas, entre outros
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de dias exigidos pelo edital contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Prazo de garantia das obras será cumprida de acordo com edital, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.
- Declaramos que temos disponibilidade de equipamentos de segurança de proteção individual em quantidade suficientes para suprir toda equipe responsável pela montagem e manuseio dos equipamentos da presente licitação, inclusive relacionando os equipamentos disponíveis

CANINDE/CE, 28 DE JUNHO DE 2024

FRANCISCA MORGANA  
RODRIGUES DO  
NASCIMENTO:027497523  
88

Assinado de forma digital por  
FRANCISCA MORGANA RODRIGUES  
DO NASCIMENTO:02749752388  
Dados: 2024.06.28 10:34:27 -03'00'

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74

EXPEDITO JARBAS DE  
OLIVEIRA  
FARIAS:71765301300  
Dados: 2024.06.28 10:28:35  
-03'00'

Assinado de forma digital por  
EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA  
FARIAS:71765301300  
Dados: 2024.06.28 10:28:35  
-03'00'

DIEGO DE BRITO  
OLIVEIRA:022359903  
-47


Assinado de forma digital por  
DIEGO DE BRITO  
OLIVEIRA:022359903-47  
Dados: 2024.06.28 10:28:18 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**  
**CNPJ: 40.560.312/0001-74**


END: TRAV. MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SL 02, CENTRO, CANINDE-CE – CEP : 62700-000  
[re.servicoselocacoes@gmail.com](mailto:re.servicoselocacoes@gmail.com) – FONE: (85) 9 9933-3839

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 1.467,28</b>	<b>R\$ 1.854,24</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 183,41	R\$ 231,78	R\$ 1.467,28	R\$ 1.854,24
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$ 48.486,00</b>	<b>R\$ 61.271,30</b>
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	22,04	R\$ 62,63	R\$ 79,15	R\$ 1.380,37	R\$ 1.744,47
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 12,53	R\$ 15,83	R\$ 1.038,49	R\$ 1.311,99
2.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 27,97	R\$ 35,35	R\$ 2.318,15	R\$ 2.929,81
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 17,63	R\$ 22,28	R\$ 9.519,32	R\$ 12.030,09
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 15,57	R\$ 19,68	R\$ 8.407,02	R\$ 10.626,22
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 11,38	R\$ 14,38	R\$ 6.144,63	R\$ 7.764,48
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	940,40	R\$ 10,44	R\$ 13,19	R\$ 9.817,78	R\$ 12.403,88
2.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	76,92	R\$ 16,70	R\$ 21,10	R\$ 1.284,56	R\$ 1.623,01
2.9	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	22,17	R\$ 10,44	R\$ 13,19	R\$ 231,45	R\$ 292,42
2.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 20,60	R\$ 26,03	R\$ 164,80	R\$ 208,24
2.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	193,19	R\$ 27,14	R\$ 34,30	R\$ 5.243,18	R\$ 6.626,42
2.12	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	29,75	R\$ 55,57	R\$ 70,22	R\$ 1.653,21	R\$ 2.089,05
2.13	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	101,52	R\$ 11,08	R\$ 14,00	R\$ 1.124,84	R\$ 1.421,28
2.14	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	19,06	R\$ 8,30	R\$ 10,49	R\$ 158,20	R\$ 199,94
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 9.100,08</b>	<b>R\$ 11.499,61</b>
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	113,98	R\$ 48,92	R\$ 61,82	R\$ 5.575,90	R\$ 7.046,24
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	56,99	R\$ 31,38	R\$ 39,65	R\$ 1.788,35	R\$ 2.259,65
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 28,37	R\$ 35,85	R\$ 1.415,10	R\$ 1.788,20
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 6,43	R\$ 8,13	R\$ 320,73	R\$ 405,52
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>R\$ 197.841,81</b>	<b>R\$ 250.017,38</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,95	R\$ 576,54	R\$ 728,57	R\$ 2.277,33	R\$ 2.877,85
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	71,71	R\$ 40,18	R\$ 50,78	R\$ 2.881,31	R\$ 3.641,43
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 502,89	R\$ 635,50	R\$ 2.705,55	R\$ 3.418,99
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 533,00	R\$ 673,55	R\$ 26.591,37	R\$ 33.603,41
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 159,08	R\$ 201,03	R\$ 7.936,50	R\$ 10.029,39
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	758,78	R\$ 11,96	R\$ 15,11	R\$ 9.075,01	R\$ 11.465,17
4.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.042,62	R\$ 12,99	R\$ 16,42	R\$ 26.533,63	R\$ 33.539,82
4.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	508,93	R\$ 12,09	R\$ 15,28	R\$ 6.152,96	R\$ 7.776,45
4.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	96,58	R\$ 77,54	R\$ 97,99	R\$ 7.488,81	R\$ 9.463,87
4.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	426,72	R\$ 123,56	R\$ 156,14	R\$ 52.725,52	R\$ 66.628,06
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 125,88	R\$ 159,07	R\$ 53.473,82	R\$ 67.572,94
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>R\$ 19.392,50</b>	<b>R\$ 24.506,90</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	235,21	R\$ 62,98	R\$ 79,59	R\$ 14.813,53	R\$ 18.720,36
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	R\$ 1.808,40	R\$ 2.285,28	R\$ 126,59	R\$ 159,97
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,58	R\$ 136,66	R\$ 172,70	R\$ 4.452,38	R\$ 5.626,57
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>R\$ 47.371,44</b>	<b>R\$ 59.863,07</b>
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 719,88	R\$ 909,71	R\$ 2.159,64	R\$ 2.729,13
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	32,00	R\$ 733,23	R\$ 926,58	R\$ 23.463,36	R\$ 29.650,56
6.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,83	R\$ 292,70	R\$ 369,88	R\$ 1.413,74	R\$ 1.786,52
6.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	19,38	R\$ 640,10	R\$ 808,89	R\$ 12.405,14	R\$ 15.676,29
6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 145,21	R\$ 183,50	R\$ 5.082,35	R\$ 6.422,50
6.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 153,50	R\$ 193,98	R\$ 307,00	R\$ 387,96

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 23,46	R\$ 29,65	R\$ 422,28	R\$ 533,70
6.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 527,57	R\$ 666,69	R\$ 844,11	R\$ 1.066,70
6.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 291,54	R\$ 368,42	R\$ 466,46	R\$ 589,47
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	24,00	R\$ 33,64	R\$ 42,51	R\$ 807,36	R\$ 1.020,24
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 99.241,17</b>	<b>R\$ 125.417,21</b>
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.496,64	R\$ 51,14	R\$ 64,63	R\$ 76.538,17	R\$ 96.727,84
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	48,28	R\$ 178,73	R\$ 225,86	R\$ 8.629,08	R\$ 10.904,52
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	217,65	R\$ 14,00	R\$ 17,69	R\$ 3.047,10	R\$ 3.850,23
7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	131,10	R\$ 84,11	R\$ 106,29	R\$ 11.026,82	R\$ 13.934,62
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 94.544,19</b>	<b>R\$ 119.481,14</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.357,49	R\$ 7,42	R\$ 9,38	R\$ 10.072,58	R\$ 12.733,26
8.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.354,98	R\$ 48,27	R\$ 61,00	R\$ 65.404,88	R\$ 82.653,78
8.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 13,93	R\$ 17,60	R\$ 5.917,46	R\$ 7.476,48
8.4	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 30,14	R\$ 38,09	R\$ 12.803,47	R\$ 16.180,63
8.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 36,48	R\$ 46,10	R\$ 91,56	R\$ 115,71
8.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 87,14	R\$ 110,12	R\$ 218,72	R\$ 276,40
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 14,15	R\$ 17,88	R\$ 35,52	R\$ 44,88
<b>9</b>	<b>PISOS</b>							<b>R\$ 62.711,89</b>	<b>R\$ 79.247,77</b>
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	395,25	R\$ 45,88	R\$ 57,98	R\$ 18.134,07	R\$ 22.916,60
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	278,76	R\$ 109,79	R\$ 138,74	R\$ 30.605,06	R\$ 38.675,16
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	274,46	R\$ 50,91	R\$ 64,33	R\$ 13.972,76	R\$ 17.656,01
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>R\$ 14.355,78</b>	<b>R\$ 18.141,25</b>
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 256,47	R\$ 324,10	R\$ 2.564,70	R\$ 3.241,00

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 13,22	R\$ 16,71	R\$ 105,76	R\$ 133,68
10.3	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 76,78	R\$ 97,03	R\$ 614,24	R\$ 776,24
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 661,55	R\$ 836,00	R\$ 3.307,75	R\$ 4.180,00
10.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 542,11	R\$ 685,06	R\$ 1.626,33	R\$ 2.055,18
10.6	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 157,99	R\$ 199,65	R\$ 3.159,80	R\$ 3.993,00
10.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	45,00	R\$ 42,14	R\$ 53,25	R\$ 1.896,30	R\$ 2.396,25
10.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 36,03	R\$ 45,53	R\$ 1.080,90	R\$ 1.365,90
<b>11</b>	<b>INST. ELÉTRICA, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE</b>							<b>R\$ 8.837,65</b>	<b>R\$ 11.168,32</b>
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	46,25	R\$ 17,01	R\$ 21,50	R\$ 786,71	R\$ 994,38
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,50	R\$ 18,00	R\$ 22,75	R\$ 27,00	R\$ 34,13
11.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,60	R\$ 27,32	R\$ 34,52	R\$ 152,99	R\$ 193,31
11.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 8,85	R\$ 11,18	R\$ 61,95	R\$ 78,26
11.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	165,00	R\$ 7,17	R\$ 9,06	R\$ 1.183,05	R\$ 1.494,90
11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 30,40	R\$ 48,12	R\$ 60,80
11.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,90	R\$ 39,05	R\$ 30,90	R\$ 39,05
11.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 18,43	R\$ 23,29	R\$ 110,58	R\$ 139,74
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 264,15	R\$ 333,81	R\$ 3.433,95	R\$ 4.339,53
11.10	CXX1 - MT	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 166,80	R\$ 210,79	R\$ 3.002,40	R\$ 3.794,22
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 68.716,97</b>	<b>R\$ 86.850,26</b>
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.132,06	R\$ 22,85	R\$ 28,88	R\$ 25.867,57	R\$ 32.693,89
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.002,62	R\$ 21,07	R\$ 26,63	R\$ 42.195,20	R\$ 53.329,77
12.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	19,06	R\$ 11,81	R\$ 14,92	R\$ 225,10	R\$ 284,38
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 44,42	R\$ 56,13	R\$ 429,10	R\$ 542,22


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 0,00	R\$ 0,00
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 177.251,69</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 672.066,76</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 849.318,45</b>




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										<b>R\$ 1.854,24</b>	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 36,91	R\$ 146,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,37	R\$ 231,78	R\$ 1.854,24
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>										<b>R\$ 61.271,30</b>	
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	22,04	R\$ 62,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,52	R\$ 79,15	R\$ 1.744,47
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 12,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,30	R\$ 15,83	R\$ 1.311,99
2.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 27,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,38	R\$ 35,35	R\$ 2.929,81
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 6,22	R\$ 8,27	R\$ 0,03	R\$ 3,11	R\$ 4,65	R\$ 22,28	R\$ 12.030,09
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 6,77	R\$ 5,55	R\$ 0,01	R\$ 3,24	R\$ 4,11	R\$ 19,68	R\$ 10.626,22
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 4,89	R\$ 3,90	R\$ 0,00	R\$ 2,59	R\$ 3,00	R\$ 14,38	R\$ 7.764,48
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	940,40	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,75	R\$ 13,19	R\$ 12.403,88
2.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	76,92	R\$ 16,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,40	R\$ 21,10	R\$ 1.623,01
2.9	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	22,17	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,75	R\$ 13,19	R\$ 292,42
2.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 20,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,43	R\$ 26,03	R\$ 208,24
2.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	193,19	R\$ 27,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,16	R\$ 34,30	R\$ 6.626,42
2.12	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	29,75	R\$ 55,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,65	R\$ 70,22	R\$ 2.089,05
2.13	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	101,52	R\$ 11,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,92	R\$ 14,00	R\$ 1.421,28
2.14	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	19,06	R\$ 5,07	R\$ 0,64	R\$ 0,00	R\$ 2,59	R\$ 2,19	R\$ 10,49	R\$ 199,94
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>										<b>R\$ 11.499,61</b>	
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	113,98	R\$ 48,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,90	R\$ 61,82	R\$ 7.046,24
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	56,99	R\$ 31,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,27	R\$ 39,65	R\$ 2.259,65

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 19,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,20	R\$ 7,48	R\$ 35,85	R\$ 1.788,20
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 0,91	R\$ 2,51	R\$ 0,00	R\$ 3,01	R\$ 1,70	R\$ 8,13	R\$ 405,52
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>											<b>R\$ 250.017,38</b>
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,95	R\$ 375,19	R\$ 201,34	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 152,03	R\$ 728,57	R\$ 2.877,85
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	71,71	R\$ 3,82	R\$ 36,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,60	R\$ 50,78	R\$ 3.641,43
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 184,60	R\$ 318,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 132,61	R\$ 635,50	R\$ 3.418,99
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 125,96	R\$ 404,26	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 140,55	R\$ 673,55	R\$ 33.603,41
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 159,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,95	R\$ 201,03	R\$ 10.029,39
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	758,78	R\$ 3,46	R\$ 8,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,15	R\$ 15,11	R\$ 11.465,17
4.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.042,62	R\$ 4,32	R\$ 8,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,43	R\$ 16,42	R\$ 33.539,82
4.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	508,93	R\$ 3,03	R\$ 9,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,19	R\$ 15,28	R\$ 7.776,45
4.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	96,58	R\$ 56,23	R\$ 21,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,45	R\$ 97,99	R\$ 9.463,87
4.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	426,72	R\$ 58,40	R\$ 65,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,58	R\$ 156,14	R\$ 66.628,06
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 26,74	R\$ 99,05	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 33,19	R\$ 159,07	R\$ 67.572,94
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>											<b>R\$ 24.506,90</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	235,21	R\$ 44,84	R\$ 18,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,61	R\$ 79,59	R\$ 18.720,36
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	R\$ 817,13	R\$ 988,49	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 476,88	R\$ 2.285,28	R\$ 159,97
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,58	R\$ 64,22	R\$ 72,36	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 36,04	R\$ 172,70	R\$ 5.626,57
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>											<b>R\$ 59.863,07</b>
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 42,38	R\$ 656,76	R\$ 0,00	R\$ 20,74	R\$ 189,83	R\$ 909,71	R\$ 2.729,13
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM,	SINAPI	UN	32,00	R\$ 51,18	R\$ 657,08	R\$ 0,00	R\$ 24,97	R\$ 193,35	R\$ 926,58	R\$ 29.650,56

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019										
6.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,83	R\$ 127,86	R\$ 164,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 77,18	R\$ 369,88	R\$ 1.786,52
6.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	19,38	R\$ 82,39	R\$ 557,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 168,79	R\$ 808,89	R\$ 15.676,29
6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 86,52	R\$ 58,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,29	R\$ 183,50	R\$ 6.422,50
6.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 86,52	R\$ 66,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,48	R\$ 193,98	R\$ 387,96
6.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 6,68	R\$ 16,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,19	R\$ 29,65	R\$ 533,70
6.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 100,67	R\$ 426,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 139,12	R\$ 666,69	R\$ 1.066,70
6.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 21,63	R\$ 269,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 76,88	R\$ 368,42	R\$ 589,47
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	24,00	R\$ 9,78	R\$ 19,62	R\$ 0,00	R\$ 4,24	R\$ 8,87	R\$ 42,51	R\$ 1.020,24
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>											<b>R\$ 125.417,21</b>
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.496,64	R\$ 46,88	R\$ 4,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,49	R\$ 64,63	R\$ 96.727,84
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	48,28	R\$ 90,14	R\$ 88,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47,13	R\$ 225,86	R\$ 10.904,52
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	217,65	R\$ 13,16	R\$ 0,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,69	R\$ 17,69	R\$ 3.850,23
7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	131,10	R\$ 51,10	R\$ 33,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,18	R\$ 106,29	R\$ 13.934,62
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>											<b>R\$ 119.481,14</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.357,49	R\$ 5,18	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,96	R\$ 9,38	R\$ 12.733,26
8.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.354,98	R\$ 40,55	R\$ 7,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,73	R\$ 61,00	R\$ 82.653,78
8.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 11,76	R\$ 2,16	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 3,67	R\$ 17,60	R\$ 7.476,48
8.4	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 28,89	R\$ 1,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,95	R\$ 38,09	R\$ 16.180,63
8.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 29,27	R\$ 7,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,62	R\$ 46,10	R\$ 115,71

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
8.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 30,69	R\$ 56,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,98	R\$ 110,12	R\$ 276,40
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 9,81	R\$ 4,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,73	R\$ 17,88	R\$ 44,88
<b>9</b>	<b>PISOS</b>											<b>R\$ 79.247,77</b>
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	395,25	R\$ 30,74	R\$ 15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 12,10	R\$ 57,98	R\$ 22.916,60
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	278,76	R\$ 63,22	R\$ 45,45	R\$ 0,00	R\$ 1,12	R\$ 28,95	R\$ 138,74	R\$ 38.675,16
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	274,46	R\$ 8,49	R\$ 41,48	R\$ 0,00	R\$ 0,94	R\$ 13,42	R\$ 64,33	R\$ 17.656,01
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>											<b>R\$ 18.141,25</b>
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 173,88	R\$ 82,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 67,63	R\$ 324,10	R\$ 3.241,00
10.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 5,87	R\$ 7,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,49	R\$ 16,71	R\$ 133,68
10.3	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 42,62	R\$ 34,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,25	R\$ 97,03	R\$ 776,24
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 85,16	R\$ 576,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 174,45	R\$ 836,00	R\$ 4.180,00
10.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 117,10	R\$ 425,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 142,95	R\$ 685,06	R\$ 2.055,18
10.6	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 4,26	R\$ 153,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,66	R\$ 199,65	R\$ 3.993,00
10.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	45,00	R\$ 22,14	R\$ 20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,11	R\$ 53,25	R\$ 2.396,25
10.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 19,16	R\$ 16,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,50	R\$ 45,53	R\$ 1.365,90
<b>11</b>	<b>INST. ELÉTRICA, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE</b>											<b>R\$ 11.168,32</b>
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	46,25	R\$ 12,97	R\$ 4,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,49	R\$ 21,50	R\$ 994,38
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,50	R\$ 12,97	R\$ 5,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,75	R\$ 22,75	R\$ 34,13
11.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,60	R\$ 19,47	R\$ 7,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,20	R\$ 34,52	R\$ 193,31
11.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 6,49	R\$ 2,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,33	R\$ 11,18	R\$ 78,26
11.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	165,00	R\$ 4,75	R\$ 2,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,89	R\$ 9,06	R\$ 1.494,90
11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,97	R\$ 11,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,34	R\$ 30,40	R\$ 60,80

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
11.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,00	R\$ 14,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,15	R\$ 39,05	R\$ 39,05
11.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 9,08	R\$ 9,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,86	R\$ 23,29	R\$ 139,74
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 175,90	R\$ 88,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 69,66	R\$ 333,81	R\$ 4.339,53
11.10	CXX1 - MT	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 0,00	R\$ 166,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,99	R\$ 210,79	R\$ 3.794,22
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>											<b>R\$ 86.850,26</b>
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.132,06	R\$ 16,35	R\$ 6,49	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 6,03	R\$ 28,88	R\$ 32.693,89
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.002,62	R\$ 16,34	R\$ 4,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,56	R\$ 26,63	R\$ 53.329,77
12.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	19,06	R\$ 2,69	R\$ 9,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,11	R\$ 14,92	R\$ 284,38
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 34,61	R\$ 9,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,71	R\$ 56,13	R\$ 542,22
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>											<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>											<b>177.251,69</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>											<b>672.066,76</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>											<b>849.318,45</b>	

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.854,24	0,22%	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 61.271,30	7,21%	
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.499,61	1,35%	
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 250.017,38	29,44%	
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 24.506,90	2,89%	
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 59.863,07	7,05%	
7	COBERTURA	R\$ 125.417,21	14,77%	
8	REVESTIMENTOS	R\$ 119.481,14	14,07%	
9	PISOS	R\$ 79.247,77	9,33%	
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 18.141,25	2,14%	
11	INST. ELÉTRICA, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	R\$ 11.168,32	1,31%	
12	PINTURA	R\$ 86.850,26	10,23%	
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 0,00	0,00%	
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 177.251,69</b>	<b>100,00%</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 672.066,76</b>	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 849.318,45</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		DATA : 29/06/2024		BDI : 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
TOTAL Material:						R\$ 146,4941

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 183,41</b>

### 2.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6280
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 62,63</b>

### 2.2. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5256
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,53</b>


### 2.3. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,9708
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,97</b>

### 2.4. 100388 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 23,65	R\$ 0,78
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R\$ 24,82	R\$ 0,59
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,37</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 14,90	R\$ 0,44
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	R\$ 2,38	R\$ 7,83
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,27</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26500000	R\$ 19,47	R\$ 5,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 24,10	R\$ 2,84
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 7,99</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 17,63</b>	

### 2.5. 100389 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 23,65	R\$ 0,09
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02900000	R\$ 24,82	R\$ 0,71
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,80</b>	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,39100000	R\$ 12,50	R\$ 4,88
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 13,44	R\$ 0,67
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,55</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 19,47	R\$ 3,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22800000	R\$ 24,10	R\$ 5,49
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 9,22</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 15,57</b>	

### 2.6. 100328 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		
	<b>LOCAL:</b>		MOSENHOR TABOSA		<b>HORA</b>		<b>MES</b>		
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
	<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		SINAPI		2023/11 COM DESONERAÇÃO		
				PRÓPRIA		PRÓPRIA			

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00670000	R\$ 23,65	R\$ 0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00480000	R\$ 24,82	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,26

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	3,55000000	R\$ 1,10	R\$ 3,90
TOTAL Material:					R\$ 3,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 18,62	R\$ 4,05
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 23,90	R\$ 3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,22	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,38</b>	

### 2.7. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,44</b>	


### 2.8. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,7008	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,70</b>	

### 2.9. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,44</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 2.10. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,6040
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,60</b>

### 2.11. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1388
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,14</b>

### 2.12. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4224
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,5724
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 55,57</b>


### 2.13. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0760
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,08</b>

### 2.14. 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF\_01/2020 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 2,14	R\$ 0,64
TOTAL Material:						R\$ 0,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 25,68	R\$ 7,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,66

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**VALOR: R\$ 8,30**

### 3.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 48,92</b>

### 3.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 31,38</b>

### 3.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,23983093	R\$ 62,8500	R\$ 15,0734
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0734
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72003411	R\$ 18,4600	R\$ 13,2918
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2918
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,37</b>


### 3.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 173,7100	R\$ 6,4273
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,4273
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,43</b>

### 4.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 119,5800	R\$ 25,1118
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9600	R\$ 29,7120
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7100	R\$ 21,9745
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 124,5500
TOTAL Material:						R\$ 201,3483

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,1920
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 576,54</b>

### 4.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 18,1800	R\$ 36,3600
TOTAL Material:						R\$ 36,3600
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8200
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 40,18</b>


### 4.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 83,5800	R\$ 65,0252
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 100,5000	R\$ 97,0629
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
TOTAL Material:						R\$ 318,2881
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 502,89</b>

### 4.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:						R\$ 404,2635
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 110,7600
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 533,00</b>

### 4.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 159,0800
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 159,08</b>

### 4.6. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 8,4956

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 3,4608
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,96</b>

### 4.7. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,4959
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 8,6609

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 4,3260
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,99</b>

### 4.8. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 9,0591
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,09</b>

### 4.9. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,4500	R\$ 3,3800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,2000	R\$ 2,1300
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,0500	R\$ 3,0250
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 12,7700
TOTAL Material:						R\$ 21,3050

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 77,54</b>

### 4.10. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 69,6400	R\$ 18,1064
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,0900	R\$ 19,3080
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,7700	R\$ 14,9409
TOTAL Material:						R\$ 65,1618

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 123,56</b>

### 4.11. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5900	R\$ 5,6166

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 46,9100	R\$ 46,9100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,0900	R\$ 20,9170
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,4260
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,0500	R\$ 5,8685
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,7700	R\$ 8,3005
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 88,0386</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,9170</b>

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 495,6500	R\$ 14,8695
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 22,9239</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 125,88</b>

### 5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 18,1443</b>


Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 44,8352</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 62,98</b>

### 5.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 17,9785</b>

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 493,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,5300	R\$ 19,8360
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 83,5800	R\$ 52,1121

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 232,5960
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 16,0900	R\$ 9,6540
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,2000	R\$ 28,4000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 63,8500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 988,4871</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
10121	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
10498	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
12391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 801,9380</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.808,40</b>

### 5.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1800	R\$ 0,5036
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,5036</b>

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,1000	R\$ 9,5850
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
10108	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 119,5800	R\$ 4,7832
10528	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,9500	R\$ 35,9500
10805	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,7100	R\$ 12,3256
11605	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 100,5000	R\$ 9,0450
11724	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,0000	R\$ 0,3400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 72,3594</b>


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10121	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
10498	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
12391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 63,7940</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 136,66</b>

### 6.1. 90794 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 645,06	R\$ 645,06
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 645,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 23,35	R\$ 5,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 24,45	R\$ 37,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88700000	R\$ 18,62	R\$ 16,51
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 59,60

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02200000	R\$ 691,94	R\$ 15,22
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 15,22
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 719,88</b>

### 6.2. 90796 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 645,06	R\$ 645,06
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 645,06


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 23,35	R\$ 6,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86500000	R\$ 24,45	R\$ 45,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07900000	R\$ 18,62	R\$ 20,09
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 72,54

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02260000	R\$ 691,94	R\$ 15,63
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 15,63
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 733,23</b>

### 6.3. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 83,5800	R\$ 0,6018
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,4704
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,4413
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 162,3300	R\$ 162,3300

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FORNTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		MOSENHOR TABOSA		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 164,8435
-----------------	--------------

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,8600
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 292,70</b>

### 6.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,5800	R\$ 0,2424
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8307
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 556,6400	R\$ 556,6400
TOTAL Material:						R\$ 557,7131

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,3900
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 640,10</b>

### 6.5. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900
TOTAL Material:						R\$ 58,6900


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,5200
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 145,21</b>

### 6.6. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,9800	R\$ 66,9800
TOTAL Material:						R\$ 66,9800

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,5200

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		DATA : 29/06/2024		BDI : 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**VALOR: R\$ 153,50**

### 6.7. C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,0200	R\$ 16,0200
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,7600
TOTAL Material:					R\$ 16,7800	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6850	

**VALOR: R\$ 23,46**

### 6.8. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 417,5200	R\$ 417,5200
TOTAL Material:					R\$ 417,5200	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 88,0900	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 1.045,7200	R\$ 21,9601
TOTAL Serviço:					R\$ 21,9601	

**VALOR: R\$ 527,57**

### 6.9. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,8200	R\$ 16,2300
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 253,6800	R\$ 253,6800
TOTAL Material:					R\$ 269,9100	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6300	

**VALOR: R\$ 291,54**

### 6.10. 100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA


CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MOSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,92	R\$ 2,76
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,86	R\$ 16,86
TOTAL Material:						R\$ 19,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R\$ 23,71	R\$ 11,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R\$ 18,62	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,02
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 33,64</b>

### 7.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,2600
TOTAL Material:						R\$ 4,2600


Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 51,14</b>

### 7.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,4000	R\$ 22,4000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 26,0900	R\$ 34,6997
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,0400
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,7200	R\$ 6,0200
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 23,4300
TOTAL Material:						R\$ 88,5897

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 90,1420
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 178,73</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 7.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 119,5800	R\$ 0,2990
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9600	R\$ 0,3110
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7100	R\$ 0,2300
TOTAL Material:						R\$ 0,8400

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1552

**VALOR: R\$ 14,00**

### 7.4. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 23,2300	R\$ 23,9269
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,9900	R\$ 1,4391
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 63,0700	R\$ 2,5228
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 128,1200	R\$ 5,1248
TOTAL Material:						R\$ 33,0136

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 28,1760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,0960

**VALOR: R\$ 84,11**


### 8.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material:						R\$ 2,2351

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850

**VALOR: R\$ 7,42**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		DATA : 29/06/2024		BDI : 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 8.2. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 907,9800	R\$ 22,6995
TOTAL Serviço:						R\$ 22,6995
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 48,27</b>

### 8.3. C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6550

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 545,3800	R\$ 3,2723
TOTAL Serviço:						R\$ 3,2723
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,93</b>

### 8.4. C2113 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,7392
TOTAL Material:						R\$ 1,2490

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,3988
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8948
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 30,14</b>

### 8.5. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,5800	R\$ 2,0310
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,7100	R\$ 5,1830
TOTAL Material:						R\$ 7,2140

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2640
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 36,48</b>

### 8.6. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 9,6800
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,5200	R\$ 46,7720
TOTAL Material:						R\$ 56,4520

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 87,14</b>

### 8.7. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 6,5700	R\$ 4,3428
TOTAL Material:						R\$ 4,3428


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,8026
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,15</b>

### 9.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1800	R\$ 0,9065
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9065

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 83,5800	R\$ 2,7749
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 100,5000	R\$ 4,4220
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,8100
TOTAL Material:						R\$ 15,0069

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 29,9700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 45,88</b>

### 9.2. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,1200</b>

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 119,5800	R\$ 3,5874
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 20,0000	R\$ 2,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 18,8718
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 45,1100	R\$ 4,5110
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,9000	R\$ 2,2950
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6400	R\$ 4,1000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 45,4452</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 63,2240</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 109,79</b>

### 9.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)


Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3800	R\$ 2,4512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 49,0900	R\$ 0,2013
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,6525</b>

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,5800	R\$ 4,7473
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 77,1300	R\$ 0,5013
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 36,2100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 41,4586</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 6,7979
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 50,91</b>

### 10.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4185
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 10,6000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 4,3600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1200	R\$ 4,1200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3300	R\$ 5,1960
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 42,8000
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 82,5795	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 173,8900	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 256,47</b>	

### 10.2. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2200	R\$ 7,2200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1260
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 7,3460	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 5,8700	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,22</b>	

### 10.3. C2254 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 83,5800	R\$ 0,0836

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,3195
I1840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,7600	R\$ 33,7600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 34,1631</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 42,6200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 76,78</b>

### 10.4. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	R\$ 237,2400	R\$ 237,2400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	R\$ 260,6300	R\$ 260,6300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	R\$ 36,9300	R\$ 36,9300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 576,3916</b>


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 85,1600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 661,55</b>

### 10.5. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	R\$ 0,3600	R\$ 0,3024
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	R\$ 100,9600	R\$ 100,9600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	R\$ 164,5800	R\$ 164,5800
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	R\$ 98,6600	R\$ 98,6600
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	R\$ 19,1200	R\$ 19,1200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 425,0124</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 117,0950
--------------------	--------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 542,11</b>
---------------	-------------------

### 10.6. C3995 GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 153,7300	R\$ 153,7300
TOTAL Material:						R\$ 153,7300

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2580

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 157,99</b>
---------------	-------------------

### 10.7. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63,3600	R\$ 1,5840
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 61,0200	R\$ 2,4408
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,8200	R\$ 15,9782
TOTAL Material:						R\$ 20,0030

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1416

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 42,14</b>
---------------	------------------


### 10.8. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 63,3600	R\$ 3,1680
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 61,0200	R\$ 4,8816
TOTAL Material:						R\$ 16,8696

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,1610

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 36,03</b>
---------------	------------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 11.1. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,6700	R\$ 4,0370
					TOTAL Material:	R\$ 4,0370

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,01</b>

### 11.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5700	R\$ 5,0270
					TOTAL Material:	R\$ 5,0270

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,00</b>

### 11.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,1400	R\$ 7,8540
					TOTAL Material:	R\$ 7,8540


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4625
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,32</b>

### 11.4. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
					TOTAL Material:	R\$ 2,3600

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 6,4875
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,85</b>

### 11.5. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup> (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,4174
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 2,4174
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 4,7575
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,17</b>

### 11.6. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 11,0900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 12,9750
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,06</b>

### 11.7. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,9000	R\$ 14,9000
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 14,9000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 16,0025
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 30,90</b>

### 11.8. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3500	R\$ 9,3500

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 9,3500
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,43</b>

### 11.9. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 25,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 1,9300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 11,0900	R\$ 1,1090
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 13,7100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 2,3600
TOTAL Material:					R\$ 88,2490	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,9000
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 264,15</b>


### 11.10. CXX1 - MT LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CXX1 - MT	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 166,80	R\$ 166,80
TOTAL Material:					R\$ 166,80	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 166,80</b>	

### 12.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,4971</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,3490</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22,85</b>

### 12.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2200	R\$ 3,0974
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,7220</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,3490</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,07</b>

### 12.3. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,1400	R\$ 0,5885
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 53,0300	R\$ 7,0000
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 46,2500	R\$ 1,5263
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 9,1148</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 2,6968</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,81</b>

### 12.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6087
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,6420

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FORNTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		MOSENHOR TABOSA		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,8100	R\$ 3,4572
TOTAL Material:						R\$ 9,8087

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6080

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 44,42</b>
---------------	------------------




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### CXX1 - MT LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXX1 - MT LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 166,80	R\$ 166,80
TOTAL Material:					R\$ 166,80
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 166,80</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,18</b>

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,11	R\$ 12,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,11</b>

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,18</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,47</b>

### C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 345,0600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 446,6933</b>


Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 599,0270</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.045,72</b>

### C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 207,3200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 308,9533</b>

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 599,0270
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 907,98</b>

### C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 259,1500
TOTAL Material:						R\$ 360,7833

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 545,38</b>

### 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 150,00	R\$ 160,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,77	R\$ 371,87
TOTAL Material:						R\$ 532,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 18,62	R\$ 159,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 159,57
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 691,94</b>


### I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 25,1769
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,18</b>

### I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
<b>TOTAL Geral:</b>						R\$ 62,8492
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 62,85</b>

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,8600	R\$ 67,8600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
<b>TOTAL Geral:</b>						R\$ 173,7063
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 173,71</b>


88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						R\$ 7,18

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,93	R\$ 15,93
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 15,93

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 0,24
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,35</b>

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,10</b>

### 10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Geral	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 32,3811
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 32,38</b>


### 10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Geral	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,2400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 49,0946
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 49,09</b>

### C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>		029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>		<b>VERSÃO</b>		
	<b>LOCAL:</b>		MOSENHOR TABOSA		<b>HORA</b>		<b>MES</b>		
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
	<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		SINAPI		2023/11 COM DESONERAÇÃO		
				PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%    0,00%	

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 83,5800	R\$ 74,1522
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 208,7400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,5000	R\$ 84,0180
TOTAL Material:					R\$ 366,9102	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 495,65</b>	


95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 12,11	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,18</b>	

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,93	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,24</b>	

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,72	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,20</b>	

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 16,72	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,31	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,31</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 16,65	R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,28
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,28</b>

### 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 16,72	R\$ 0,37
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,37
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,37</b>

### 95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 16,72	R\$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,25
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,25</b>

### 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,19	R\$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,24
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,24</b>


### 95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,52	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,20</b>

### 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		DATA : 29/06/2024		BDI : 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,68

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:						R\$ 0,31
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,71</b>

### 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,11	R\$ 23,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,11

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:						R\$ 0,54
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,65</b>


### 93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,11	R\$ 23,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,11

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		DATA : 29/06/2024		BDI : 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,71
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,82</b>

### 93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 6.895,33	R\$ 0,44
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,44
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,44</b>

### 93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF\_03/2016 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 6.895,33	R\$ 0,10
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,10
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,10</b>

### 93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 6.895,33	R\$ 0,41
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,41
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,41</b>


### 93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Especiais		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,98	R\$ 0,76
					TOTAL Especiais:	R\$ 0,76
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,76</b>

### C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 268,4800

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**VALOR: R\$ 268,48**

### I2714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 21,2900</b>

**VALOR: R\$ 21,29**

### I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,8640
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 67,8640</b>

**VALOR: R\$ 67,86**

### I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,9900	R\$ 5,2395
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,2395</b>

**VALOR: R\$ 5,24**

### I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
<b>TOTAL Geral:</b>					<b>R\$ 1,3992</b>

**VALOR: R\$ 1,40**

### I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 24,5100</b>

**VALOR: R\$ 24,51**

### I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,29</b>

### 88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,65	R\$ 16,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,65


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,28
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,11</b>

### 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
TOTAL Serviço:					R\$ 0,37	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,45</b>	

### 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,71	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:					R\$ 0,25	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 25,68</b>	

### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,19	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA


CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MOSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,19	R\$ 11,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,19

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,24

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,62</b>
---------------	------------------

### 88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,18

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,52	R\$ 16,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,20


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,90</b>
---------------	------------------

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.496,64	R\$ 64,63	R\$ 96.727,84	11,39%	11,39%	A
C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	1.354,98	R\$ 61,00	R\$ 82.653,78	9,73%	21,12%	A
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	Serviço	M2	424,80	R\$ 159,07	R\$ 67.572,94	7,96%	29,08%	A
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	426,72	R\$ 156,14	R\$ 66.628,06	7,84%	36,92%	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	2.002,62	R\$ 26,63	R\$ 53.329,77	6,28%	43,20%	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	278,76	R\$ 138,74	R\$ 38.675,16	4,55%	47,75%	A
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	49,89	R\$ 673,55	R\$ 33.603,41	3,96%	51,71%	B
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	2.042,62	R\$ 16,42	R\$ 33.539,82	3,95%	55,66%	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.132,06	R\$ 28,88	R\$ 32.693,89	3,85%	59,51%	B
90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	32,00	R\$ 926,58	R\$ 29.650,56	3,49%	63,00%	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	395,25	R\$ 57,98	R\$ 22.916,60	2,70%	65,70%	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	235,21	R\$ 79,59	R\$ 18.720,36	2,20%	67,90%	B
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	274,46	R\$ 64,33	R\$ 17.656,01	2,08%	69,98%	B
C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	424,80	R\$ 38,09	R\$ 16.180,63	1,91%	71,89%	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	19,38	R\$ 808,89	R\$ 15.676,29	1,85%	73,73%	B
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	131,10	R\$ 106,29	R\$ 13.934,62	1,64%	75,37%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.357,49	R\$ 9,38	R\$ 12.733,26	1,50%	76,87%	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	940,40	R\$ 13,19	R\$ 12.403,88	1,46%	78,33%	B
100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	539,95	R\$ 22,28	R\$ 12.030,09	1,42%	79,75%	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	758,78	R\$ 15,11	R\$ 11.465,17	1,35%	81,10%	C
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	48,28	R\$ 225,86	R\$ 10.904,52	1,28%	82,38%	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	539,95	R\$ 19,68	R\$ 10.626,22	1,25%	83,63%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	49,89	R\$ 201,03	R\$ 10.029,39	1,18%	84,82%	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	96,58	R\$ 97,99	R\$ 9.463,87	1,11%	85,93%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	508,93	R\$ 15,28	R\$ 7.776,45	0,92%	86,85%	C
100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	539,95	R\$ 14,38	R\$ 7.764,48	0,91%	87,76%	C
C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	424,80	R\$ 17,60	R\$ 7.476,48	0,88%	88,64%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	113,98	R\$ 61,82	R\$ 7.046,24	0,83%	89,47%	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	193,19	R\$ 34,30	R\$ 6.626,42	0,78%	90,25%	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	35,00	R\$ 183,50	R\$ 6.422,50	0,76%	91,01%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	32,58	R\$ 172,70	R\$ 5.626,57	0,66%	91,67%	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	13,00	R\$ 333,81	R\$ 4.339,53	0,51%	92,18%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 836,00	R\$ 4.180,00	0,49%	92,67%	C
C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 199,65	R\$ 3.993,00	0,47%	93,14%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	217,65	R\$ 17,69	R\$ 3.850,23	0,45%	93,59%	C
CXX1 - MT	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	Material	UN	18,00	R\$ 210,79	R\$ 3.794,22	0,45%	94,04%	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	71,71	R\$ 50,78	R\$ 3.641,43	0,43%	94,47%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	5,38	R\$ 635,50	R\$ 3.418,99	0,40%	94,87%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	10,00	R\$ 324,10	R\$ 3.241,00	0,38%	95,25%	C
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	Serviço	M2	82,88	R\$ 35,35	R\$ 2.929,81	0,34%	95,60%	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	3,95	R\$ 728,57	R\$ 2.877,85	0,34%	95,94%	C
90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 909,71	R\$ 2.729,13	0,32%	96,26%	C


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	45,00	R\$ 53,25	R\$ 2.396,25	0,28%	96,54%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	56,99	R\$ 39,65	R\$ 2.259,65	0,27%	96,81%	C
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	29,75	R\$ 70,22	R\$ 2.089,04	0,25%	97,05%	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 685,06	R\$ 2.055,18	0,24%	97,30%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	8,00	R\$ 231,78	R\$ 1.854,24	0,22%	97,51%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	49,88	R\$ 35,85	R\$ 1.788,20	0,21%	97,72%	C
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	Serviço	M2	4,83	R\$ 369,88	R\$ 1.786,52	0,21%	97,93%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	22,04	R\$ 79,15	R\$ 1.744,47	0,21%	98,14%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	76,92	R\$ 21,10	R\$ 1.623,01	0,19%	98,33%	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	165,00	R\$ 9,06	R\$ 1.494,90	0,18%	98,51%	C
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	Serviço	M2	101,52	R\$ 14,00	R\$ 1.421,28	0,17%	98,67%	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R\$ 45,53	R\$ 1.365,90	0,16%	98,84%	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	82,88	R\$ 15,83	R\$ 1.311,99	0,15%	98,99%	C
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	1,60	R\$ 666,69	R\$ 1.066,70	0,13%	99,12%	C
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R\$ 42,51	R\$ 1.020,24	0,12%	99,24%	C
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	46,25	R\$ 21,50	R\$ 994,38	0,12%	99,35%	C
C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 97,03	R\$ 776,24	0,09%	99,44%	C
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	1,60	R\$ 368,42	R\$ 589,47	0,07%	99,51%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	9,66	R\$ 56,13	R\$ 542,22	0,06%	99,58%	C
C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	R\$ 29,65	R\$ 533,70	0,06%	99,64%	C
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	49,88	R\$ 8,13	R\$ 405,52	0,05%	99,69%	C
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 193,98	R\$ 387,96	0,05%	99,73%	C
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	Serviço	M2	22,17	R\$ 13,19	R\$ 292,42	0,03%	99,77%	C
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	19,06	R\$ 14,92	R\$ 284,38	0,03%	99,80%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	2,51	R\$ 110,12	R\$ 276,40	0,03%	99,83%	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 26,03	R\$ 208,24	0,02%	99,86%	C
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	19,06	R\$ 10,49	R\$ 199,94	0,02%	99,88%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	5,60	R\$ 34,52	R\$ 193,31	0,02%	99,91%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,07	R\$ 2.285,28	R\$ 159,97	0,02%	99,92%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 23,29	R\$ 139,74	0,02%	99,94%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 16,71	R\$ 133,68	0,02%	99,96%	C
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	2,51	R\$ 46,10	R\$ 115,71	0,01%	99,97%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 11,18	R\$ 78,26	0,01%	99,98%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 30,40	R\$ 60,80	0,01%	99,99%	C
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	2,51	R\$ 17,88	R\$ 44,88	0,01%	99,99%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 39,05	R\$ 39,05	0,00%	100,00%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	1,50	R\$ 22,75	R\$ 34,12	0,00%	100,00%	C

**Subtotal até 100,00%** R\$ 849.318,45

**Outros** R\$ 0,00

**Valor total do Orçamento** R\$ 849.318,45

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS


	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	8.114,09	R\$ 18,46	R\$ 149.786,19	22,29%	17,64%	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.311,27	R\$ 24,16	R\$ 104.160,16	15,50%	29,90%	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	49.609,29	R\$ 0,71	R\$ 35.222,59	5,24%	34,05%	A
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.263,12	R\$ 24,16	R\$ 30.517,10	4,54%	37,64%	A
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	3.265,59	R\$ 7,10	R\$ 23.185,71	3,45%	40,37%	A
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.105,63	R\$ 19,10	R\$ 21.117,50	3,14%	42,86%	A
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	858,01	R\$ 24,16	R\$ 20.729,56	3,08%	45,30%	A
00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	Material	UN	32,00	R\$ 645,06	R\$ 20.641,92	3,07%	47,73%	A
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	Material	M2	424,80	R\$ 46,91	R\$ 19.927,37	2,97%	50,07%	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	937,95	R\$ 19,10	R\$ 17.914,84	2,67%	52,18%	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	1.100,35	R\$ 16,09	R\$ 17.704,57	2,63%	54,27%	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	146,39	R\$ 83,58	R\$ 12.235,17	1,82%	55,71%	B
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	872,31	R\$ 12,77	R\$ 11.139,43	1,66%	57,02%	B
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	M2	19,38	R\$ 556,64	R\$ 10.787,68	1,61%	58,29%	B
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	13.997,46	R\$ 0,71	R\$ 9.938,20	1,48%	59,46%	B
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	326,99	R\$ 24,16	R\$ 7.900,07	1,18%	60,39%	B
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	110,95	R\$ 69,64	R\$ 7.726,36	1,15%	61,30%	B
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	10.573,08	R\$ 0,71	R\$ 7.506,89	1,12%	62,18%	B
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	899,62	R\$ 7,59	R\$ 6.828,13	1,02%	62,99%	B
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	Material	M	1.113,23	R\$ 6,05	R\$ 6.735,03	1,00%	63,78%	B
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	340,45	R\$ 18,22	R\$ 6.202,92	0,92%	64,51%	B
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	248,07	R\$ 23,48	R\$ 5.824,68	0,87%	65,20%	B
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	300,59	R\$ 19,10	R\$ 5.741,26	0,85%	65,87%	B

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
Telefone: (85) 9 9933.3839

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS


	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	53,93	R\$ 100,50	R\$ 5.419,91	0,81%	66,51%	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	244,47	R\$ 19,10	R\$ 4.669,38	0,69%	67,06%	B
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	192,45	R\$ 22,20	R\$ 4.272,39	0,64%	67,56%	B
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.777,52	R\$ 2,38	R\$ 4.230,49	0,63%	68,06%	B
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	6.808,50	R\$ 0,53	R\$ 3.608,50	0,54%	68,49%	B
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	139,38	R\$ 24,16	R\$ 3.367,42	0,50%	68,88%	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	189,09	R\$ 16,72	R\$ 3.161,50	0,47%	69,26%	B
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	Material	M	135,03	R\$ 23,23	R\$ 3.136,82	0,47%	69,63%	B
17493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 153,73	R\$ 3.074,60	0,46%	69,99%	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	250,58	R\$ 12,11	R\$ 3.034,52	0,45%	70,34%	B
CXX1 - MT	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	Material	UN	18,00	R\$ 166,80	R\$ 3.002,40	0,45%	70,70%	B
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	240,31	R\$ 12,08	R\$ 2.903,00	0,43%	71,04%	B
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	5.853,96	R\$ 0,48	R\$ 2.809,90	0,42%	71,37%	B
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	211,12	R\$ 12,50	R\$ 2.639,01	0,39%	71,68%	B
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	Material	KG	143,42	R\$ 18,18	R\$ 2.607,38	0,39%	71,99%	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	817,03	R\$ 3,19	R\$ 2.606,34	0,39%	72,30%	B
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	24,01	R\$ 100,50	R\$ 2.413,33	0,36%	72,58%	B
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	Material	UN	1.916,82	R\$ 1,10	R\$ 2.108,50	0,31%	72,83%	B
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	35,00	R\$ 58,69	R\$ 2.054,15	0,31%	73,07%	B
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 645,06	R\$ 1.935,18	0,29%	73,30%	B
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	134,05	R\$ 14,20	R\$ 1.903,52	0,28%	73,52%	B

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74


ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
Telefone: (85) 9 9933.3839

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	168,92	R\$ 11,19	R\$ 1.890,26	0,28%	73,74%	B
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	77,28	R\$ 24,15	R\$ 1.866,19	0,28%	73,96%	B
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	135,85	R\$ 12,78	R\$ 1.736,13	0,26%	74,17%	B
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	Material	M	64,21	R\$ 26,09	R\$ 1.675,30	0,25%	74,37%	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	77,28	R\$ 19,10	R\$ 1.475,95	0,22%	74,54%	B
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	87,37	R\$ 16,53	R\$ 1.444,20	0,21%	74,71%	B
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	11,07	R\$ 119,58	R\$ 1.324,30	0,20%	74,87%	B
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 260,63	R\$ 1.303,15	0,19%	75,02%	B
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	59,65	R\$ 21,29	R\$ 1.269,98	0,19%	75,17%	B
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	27,88	R\$ 45,11	R\$ 1.257,49	0,19%	75,32%	B
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	72,68	R\$ 16,52	R\$ 1.200,72	0,18%	75,46%	B
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 237,24	R\$ 1.186,20	0,18%	75,60%	B
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	32,58	R\$ 35,95	R\$ 1.171,25	0,17%	75,74%	B
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	56,89	R\$ 20,29	R\$ 1.154,35	0,17%	75,87%	B
I1316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	696,90	R\$ 1,64	R\$ 1.142,92	0,17%	76,01%	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	65,75	R\$ 16,72	R\$ 1.099,32	0,16%	76,14%	B
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	168,98	R\$ 6,40	R\$ 1.081,47	0,16%	76,26%	B
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	43,78	R\$ 24,16	R\$ 1.057,64	0,16%	76,39%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	817,03	R\$ 1,14	R\$ 931,42	0,14%	76,50%	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	55,86	R\$ 16,65	R\$ 930,01	0,14%	76,61%	B
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Geral	H	905,28	R\$ 1,00	R\$ 905,28	0,13%	76,71%	B
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	Material	M2	4,83	R\$ 162,33	R\$ 784,05	0,12%	76,81%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	817,03	R\$ 0,95	R\$ 776,18	0,12%	76,90%	B
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	45,45	R\$ 15,82	R\$ 719,02	0,11%	76,98%	B

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	732,90	R\$ 0,96	R\$ 703,58	0,10%	77,06%	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	515,48	R\$ 1,34	R\$ 690,75	0,10%	77,15%	B
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	Material	KG	5,24	R\$ 128,12	R\$ 671,86	0,10%	77,22%	B
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	Material	UN	1,60	R\$ 417,52	R\$ 668,03	0,10%	77,30%	B
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	13,94	R\$ 45,90	R\$ 639,75	0,10%	77,38%	B
I0508	CERA	SEINFRA	Material	KG	27,88	R\$ 20,00	R\$ 557,52	0,08%	77,44%	B
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	783,67	R\$ 0,70	R\$ 548,57	0,08%	77,51%	B
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 164,58	R\$ 493,74	0,07%	77,57%	B
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,90	R\$ 21,29	R\$ 466,29	0,07%	77,62%	B
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	50,00	R\$ 8,56	R\$ 428,00	0,06%	77,67%	B
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	1,60	R\$ 253,68	R\$ 405,89	0,06%	77,72%	B
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 16,86	R\$ 404,64	0,06%	77,77%	B
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	Material	M	168,30	R\$ 2,37	R\$ 398,87	0,06%	77,81%	B
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	27,00	R\$ 13,44	R\$ 362,85	0,05%	77,86%	B
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,81	R\$ 24,51	R\$ 338,44	0,05%	77,90%	B
I1784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	5,24	R\$ 63,07	R\$ 330,74	0,05%	77,94%	B
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	156,00	R\$ 2,11	R\$ 329,16	0,05%	77,97%	B
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	38,63	R\$ 8,45	R\$ 326,44	0,05%	78,01%	B
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 24,74	R\$ 321,62	0,05%	78,05%	B
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	8,16	R\$ 39,03	R\$ 318,48	0,05%	78,09%	B
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	356,83	R\$ 0,88	R\$ 314,01	0,05%	78,13%	B
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,00	R\$ 19,10	R\$ 305,66	0,05%	78,16%	B
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	9,55	R\$ 31,88	R\$ 304,31	0,05%	78,20%	B

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 100,96	R\$ 302,88	0,05%	78,23%	B
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 98,66	R\$ 295,98	0,04%	78,27%	B
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	381,15	R\$ 0,77	R\$ 293,49	0,04%	78,30%	B
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	168,98	R\$ 1,72	R\$ 290,65	0,04%	78,34%	B
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	Material	UN	18,00	R\$ 16,02	R\$ 288,36	0,04%	78,37%	B
11840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 33,76	R\$ 270,08	0,04%	78,40%	B
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	30,00	R\$ 8,82	R\$ 264,60	0,04%	78,43%	B
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	4,20	R\$ 61,02	R\$ 256,28	0,04%	78,46%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	255,71	R\$ 1,00	R\$ 255,71	0,04%	78,49%	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	515,48	R\$ 0,49	R\$ 252,59	0,04%	78,52%	B
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	247,48	R\$ 1,00	R\$ 247,48	0,04%	78,55%	B
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	16,20	R\$ 14,90	R\$ 241,36	0,04%	78,58%	B
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	13,00	R\$ 15,99	R\$ 207,85	0,03%	78,61%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	165,25	R\$ 1,25	R\$ 206,56	0,03%	78,63%	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,60	R\$ 16,72	R\$ 193,92	0,03%	78,65%	B
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,00	R\$ 24,16	R\$ 193,28	0,03%	78,68%	B
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	Material	M	50,88	R\$ 3,67	R\$ 186,71	0,03%	78,70%	B
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	40,65	R\$ 4,57	R\$ 185,77	0,03%	78,72%	B
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 36,93	R\$ 184,65	0,03%	78,74%	B
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 22,59	R\$ 180,72	0,03%	78,76%	B
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	2,62	R\$ 63,36	R\$ 166,32	0,02%	78,78%	B
0001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,25	R\$ 15,93	R\$ 163,21	0,02%	78,80%	B
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 9,40	R\$ 150,40	0,02%	78,82%	B

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 11,20	R\$ 145,60	0,02%	78,84%	B
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	1,78	R\$ 77,13	R\$ 137,60	0,02%	78,85%	B
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 66,98	R\$ 133,96	0,02%	78,87%	B
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	Material	L	2,52	R\$ 53,03	R\$ 133,42	0,02%	78,88%	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	26,28	R\$ 4,99	R\$ 131,14	0,02%	78,90%	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,844444	R\$ 150,00	R\$ 126,67	0,02%	78,91%	B
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	2,76	R\$ 42,52	R\$ 117,40	0,02%	78,93%	B
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	6,45	R\$ 17,00	R\$ 109,57	0,02%	78,94%	B
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	40,00	R\$ 2,65	R\$ 106,00	0,02%	78,95%	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	165,25	R\$ 0,59	R\$ 97,50	0,01%	78,96%	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,78	R\$ 16,72	R\$ 96,63	0,01%	78,98%	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	64,32	R\$ 1,17	R\$ 75,25	0,01%	78,98%	B
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	72,00	R\$ 0,92	R\$ 66,24	0,01%	78,99%	B
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 5,94	R\$ 59,40	0,01%	79,00%	B
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 7,22	R\$ 57,76	0,01%	79,01%	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,38	R\$ 24,16	R\$ 57,61	0,01%	79,01%	B
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 19,12	R\$ 57,36	0,01%	79,02%	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	817,03	R\$ 0,07	R\$ 57,19	0,01%	79,03%	B
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 9,35	R\$ 56,10	0,01%	79,03%	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	64,32	R\$ 0,84	R\$ 54,03	0,01%	79,04%	B
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	Material	M	12,00	R\$ 4,33	R\$ 51,96	0,01%	79,05%	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	54,91	R\$ 0,82	R\$ 45,03	0,01%	79,05%	B


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	6,16	R\$ 7,14	R\$ 43,98	0,01%	79,06%	B
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 2,18	R\$ 43,60	0,01%	79,06%	B
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,006199684302	R\$ 6.895,33	R\$ 42,75	0,01%	79,07%	B
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 4,12	R\$ 41,20	0,01%	79,07%	B
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 2,90	R\$ 37,70	0,01%	79,08%	B
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 2,73	R\$ 35,49	0,01%	79,08%	B
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	4,20	R\$ 8,23	R\$ 34,57	0,01%	79,08%	B
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 3,39	R\$ 33,90	0,01%	79,09%	B
12293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	1,16	R\$ 28,81	R\$ 33,40	0,00%	79,09%	B
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	26,00	R\$ 1,18	R\$ 30,68	0,00%	79,10%	B
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	39,00	R\$ 0,75	R\$ 29,25	0,00%	79,10%	B
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	Material	L	0,62898	R\$ 46,25	R\$ 29,09	0,00%	79,10%	B
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	Material	KG	2,40	R\$ 10,82	R\$ 25,97	0,00%	79,11%	B
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 1,93	R\$ 25,09	0,00%	79,11%	B
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	10,04	R\$ 2,42	R\$ 24,30	0,00%	79,11%	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	24,34	R\$ 0,98	R\$ 23,86	0,00%	79,11%	B
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 11,09	R\$ 22,18	0,00%	79,12%	B
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,80	R\$ 24,16	R\$ 19,33	0,00%	79,12%	B
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	8,14	R\$ 2,14	R\$ 17,42	0,00%	79,12%	B
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 2,36	R\$ 16,52	0,00%	79,12%	B
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 0,79	R\$ 15,80	0,00%	79,12%	B
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 14,90	R\$ 14,90	0,00%	79,13%	B
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	1,30	R\$ 11,09	R\$ 14,42	0,00%	79,13%	B
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	Material	UN	72,00	R\$ 0,19	R\$ 13,68	0,00%	79,13%	B




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	Material	UN	5,72	R\$ 2,14	R\$ 12,24	0,00%	79,13%	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	11,38	R\$ 1,01	R\$ 11,50	0,00%	79,13%	B
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	1,66	R\$ 6,57	R\$ 10,90	0,00%	79,13%	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5,69	R\$ 1,68	R\$ 9,56	0,00%	79,14%	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5,69	R\$ 1,68	R\$ 9,56	0,00%	79,14%	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	11,38	R\$ 0,32	R\$ 3,64	0,00%	79,14%	B
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	8,12	R\$ 0,36	R\$ 2,92	0,00%	79,14%	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	54,91	R\$ 0,01	R\$ 0,55	0,00%	79,14%	B


<b>Subtotal até 79,14%</b>	R\$ 672.125,79
<b>Outros</b>	R\$ 177.192,66
<b>Valor total do Orçamento</b>	R\$ 849.318,45

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.854,24	100,00 %				100,00 %
			R\$ 1.854,24				R\$ 1.854,24
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 61.271,30	100,00 %				100,00 %
			R\$ 61.271,30				R\$ 61.271,30
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.499,61	100,00 %				100,00 %
			R\$ 11.499,61				R\$ 11.499,61
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 250.017,38	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 125.008,69	R\$ 125.008,69			R\$ 250.017,38
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 24.506,90		100,00 %			100,00 %
				R\$ 24.506,90			R\$ 24.506,90
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 59.863,07			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 29.931,54	R\$ 29.931,53	R\$ 59.863,07
7	COBERTURA	R\$ 125.417,21		70,00 %	30,00 %		100,00 %
				R\$ 87.792,05	R\$ 37.625,16		R\$ 125.417,21
8	REVESTIMENTOS	R\$ 119.481,14			100,00 %		100,00 %
					R\$ 119.481,14		R\$ 119.481,14
9	PISOS	R\$ 79.247,77			20,00 %	80,00 %	100,00 %
					R\$ 15.849,55	R\$ 63.398,22	R\$ 79.247,77
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 18.141,25	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 5.442,38	R\$ 7.256,50	R\$ 5.442,37		R\$ 18.141,25
11	INST. ELÉTRICA, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	R\$ 11.168,32	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 3.350,50	R\$ 4.467,33	R\$ 3.350,49		R\$ 11.168,32
12	PINTURA	R\$ 86.850,26				100,00 %	100,00 %
						R\$ 86.850,26	R\$ 86.850,26
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 0,00			50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R\$ 0,00
		R\$ 849.318,45	R\$ 208.426,72	R\$ 249.031,47	R\$ 211.680,25	R\$ 180.180,01	R\$ 849.318,45
			R\$ 208.426,72	R\$ 457.458,19	R\$ 669.138,44	R\$ 849.318,45	

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			0,42222200	0,42222200	<b>0,84444400</b>
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	189,08512290				<b>189,08512290</b>
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H			5,12263930	5,12263930	<b>10,24527861</b>
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			190,57601600	190,57601600	<b>381,15203200</b>
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H			5,79900049	5,79900049	<b>11,59800098</b>
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	24,34310580				<b>24,34310580</b>
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	5,71800000				<b>5,71800000</b>
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	55,85631888				<b>55,85631888</b>
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.777,51540000				<b>1.777,51540000</b>
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	211,12045000				<b>211,12045000</b>
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H			32,87453775	32,87453775	<b>65,74907550</b>
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	5,77947448				<b>5,77947448</b>
00006111	SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	120,32812748		24,29788274	24,29788274	<b>168,92389295</b>
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	250,57941825				<b>250,57941825</b>
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	1.916,82250000				<b>1.916,82250000</b>
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN			36,00000000	36,00000000	<b>72,00000000</b>
00012869	TELHADOR (HORISTA)	H	72,68300967				<b>72,68300967</b>
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	16,19850000				<b>16,19850000</b>
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00619968				<b>0,00619968</b>
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	683,70653100		66,66412200	66,66412200	<b>817,03477500</b>

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	683,70653100		66,66412200	66,66412200	<b>817,03477500</b>
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	683,70653100		66,66412200	66,66412200	<b>817,03477500</b>
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	683,70653100		66,66412200	66,66412200	<b>817,03477500</b>
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN			12,00000000	12,00000000	<b>24,00000000</b>
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	26,99750000				<b>26,99750000</b>
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN			1,50000000	1,50000000	<b>3,00000000</b>
00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN			16,00000000	16,00000000	<b>32,00000000</b>
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	505,39320000		5,04450000	5,04450000	<b>515,48220000</b>
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			5,69160000	5,69160000	<b>11,38320000</b>
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	54,91291500				<b>54,91291500</b>
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			32,15900000	32,15900000	<b>64,31800000</b>
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,69131600				<b>5,69131600</b>
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	117,70910000		23,76902200	23,76902200	<b>165,24714400</b>
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	505,39320000		5,04450000	5,04450000	<b>515,48220000</b>

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			5,69160000	5,69160000	<b>11,38320000</b>
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	54,91291500				<b>54,91291500</b>
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			32,15900000	32,15900000	<b>64,31800000</b>
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,69131600				<b>5,69131600</b>
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	117,70910000		23,76902200	23,76902200	<b>165,24714400</b>
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	246,75715000				<b>246,75715000</b>
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			5,04450000	5,04450000	<b>10,08900000</b>
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	186,82270000				<b>186,82270000</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			5,69160000	5,69160000	<b>11,38320000</b>
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,91291500				<b>54,91291500</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			32,15900000	32,15900000	<b>64,31800000</b>
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,69131600				<b>5,69131600</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	117,70910000		23,76902200	23,76902200	<b>165,24714400</b>
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	71,81335000				<b>71,81335000</b>
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			0,39460000	0,39460000	<b>0,78920000</b>
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	54,91291500				<b>54,91291500</b>
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	54,91291500				<b>54,91291500</b>
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	31,20911000				<b>31,20911000</b>

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	31,20911000				<b>31,20911000</b>
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	31,20911000				<b>31,20911000</b>
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	23,70380500				<b>23,70380500</b>
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	246,75715000				<b>246,75715000</b>
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			5,04450000	5,04450000	<b>10,08900000</b>
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	186,82270000				<b>186,82270000</b>
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			5,69160000	5,69160000	<b>11,38320000</b>
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	54,91291500				<b>54,91291500</b>
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			32,15900000	32,15900000	<b>64,31800000</b>
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	5,69131600				<b>5,69131600</b>
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	117,70910000		23,76902200	23,76902200	<b>165,24714400</b>
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	71,81335000				<b>71,81335000</b>
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3			0,01680000	0,01680000	<b>0,03360000</b>
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3			2,54880000		<b>2,54880000</b>
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,37200000	6,37200000			<b>12,74400000</b>
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	6,37200000	6,37200000			<b>12,74400000</b>
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3			33,87450000		<b>33,87450000</b>

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
CXX1 - MT	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,40000000	7,20000000	5,40000000		<b>18,00000000</b>
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,78750000	1,05000000	0,78750000		<b>2,62500000</b>
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG			1.170,79200000	4.683,16800000	<b>5.853,96000000</b>
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L				56,89280000	<b>56,89280000</b>
I0037	AJUDANTE	H	7,17100000	8,03200000	0,40000000	0,40000000	<b>16,00300000</b>
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	150,29475000	150,29475000			<b>300,58950000</b>
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	458,55700000	384,60900000	54,63400000	40,15000000	<b>937,95000000</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	23,18250000	30,91000000	23,18250000		<b>77,27500000</b>
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	26,14500000	144,98400000	73,34100000		<b>244,47000000</b>
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H				1.105,62840000	<b>1.105,62840000</b>
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	43,31640000	44,05200000			<b>87,36840000</b>
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,42525000	2,11283750	1,84629750	6,69024000	<b>11,07462500</b>
I0109	AREIA MEDIA	M3	29,37327890	32,94587390	61,03433820	23,03522020	<b>146,38871120</b>
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG			1,65911000		<b>1,65911000</b>
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	150,29475000	176,69475000			<b>326,98950000</b>
I0152	AZULEJISTA	H	2,40000000	3,20000000	2,40000000		<b>8,00000000</b>
I0157	AÇO CA-25	KG		4,20000000			<b>4,20000000</b>
I0163	AÇO CA-50	KG	1.610,80500000	1.654,78800000			<b>3.265,59300000</b>
I0169	AÇO CA-60	KG	449,81075000	449,81075000			<b>899,62150000</b>
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,50000000	2,00000000	1,50000000		<b>5,00000000</b>
I0280	BRITA	M3	18,23851700	18,29997700	3,47820000	13,91280000	<b>53,92949400</b>
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	46,80000000	62,40000000	46,80000000		<b>156,00000000</b>
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M		118,28600000	50,69400000		<b>168,98000000</b>
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,50000000	2,00000000	1,50000000		<b>5,00000000</b>
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	3,90000000	5,20000000	3,90000000		<b>13,00000000</b>
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	3,90000000	5,20000000	3,90000000		<b>13,00000000</b>
I0441	CAL HIDRATADA	KG	68,62625000	633,24707000	29,83893000	1,18335000	<b>732,89560000</b>
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG			356,83200000		<b>356,83200000</b>


## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H			8,75527400	35,02109600	<b>43,77637000</b>
I0498	CARPINTEIRO	H	361,58740000	407,94000000	51,48400000	37,00000000	<b>858,01140000</b>
I0508	CERA	KG			5,57520000	22,30080000	<b>27,87600000</b>
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	55,47360000	55,47360000			<b>110,94720000</b>
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2		32,58000000			<b>32,58000000</b>
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	8,16000000				<b>8,16000000</b>
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M		94,52310000	40,50990000		<b>135,03300000</b>
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	11,96276679				<b>11,96276679</b>
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H			4,15532440	16,62129760	<b>20,77662200</b>
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	22,36033800	23,06191800	2,84580000	11,38320000	<b>59,65125600</b>
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	1,84556000				<b>1,84556000</b>
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H			0,22505720	0,90022880	<b>1,12528600</b>
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H			44,60160000	178,40640000	<b>223,00800000</b>
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	2,40000000	3,20000000	2,40000000		<b>8,00000000</b>
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11.240,67925000	12.394,18087000	16.544,26799000	9.430,15719000	<b>49.609,28530000</b>
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	6,00000000	8,00000000	6,00000000		<b>20,00000000</b>
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	12,00000000	16,00000000	12,00000000		<b>40,00000000</b>
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	3,90000000	5,20000000	3,90000000		<b>13,00000000</b>
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	19,31600000	19,31600000			<b>38,63200000</b>
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	0,60000000	0,80000000	0,60000000		<b>2,00000000</b>
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,39000000	0,52000000	0,39000000		<b>1,30000000</b>
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,84800000	2,46400000	1,84800000		<b>6,16000000</b>
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	15,26250000	20,35000000	15,26250000		<b>50,87500000</b>
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,19500000	16,26000000	12,19500000		<b>40,65000000</b>
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	71,71000000	71,71000000			<b>143,42000000</b>
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2,40000000	3,20000000	2,40000000		<b>8,00000000</b>
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	8,00000000			1,54560000	<b>9,54560000</b>
I1101	ESMERIL N.36	UN			5,57520000	22,30080000	<b>27,87600000</b>
I1102	ESMERIL N.60	UN			2,78760000	11,15040000	<b>13,93800000</b>
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	3,90000000	5,20000000	3,90000000		<b>13,00000000</b>




## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN			1,00000000	1,00000000	<b>2,00000000</b>
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			17,50000000	17,50000000	<b>35,00000000</b>
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN			9,00000000	9,00000000	<b>18,00000000</b>
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,43600000	3,24800000	2,43600000		<b>8,12000000</b>
I1181	FITA ISOLANTE	M	11,70000000	15,60000000	11,70000000		<b>39,00000000</b>
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H			27,87600000	111,50400000	<b>139,38000000</b>
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	3,90000000	5,20000000	3,90000000		<b>13,00000000</b>
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	0,30000000	0,40000000	0,30000000		<b>1,00000000</b>
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	9,00000000	12,00000000	9,00000000		<b>30,00000000</b>
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	3,00000000	4,00000000	3,00000000		<b>10,00000000</b>
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M			139,38000000	557,52000000	<b>696,90000000</b>
I1328	LADRILHISTA	H			2,38450000		<b>2,38450000</b>
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	0,90000000	1,20000000	0,90000000		<b>3,00000000</b>
I1346	LIXA PARA FERRO	UN				8,13950000	<b>8,13950000</b>
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN				783,67000000	<b>783,67000000</b>
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	7,80000000	10,40000000	7,80000000		<b>26,00000000</b>
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	6,00000000	8,00000000	6,00000000		<b>20,00000000</b>
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	3,00000000	4,00000000	3,00000000		<b>10,00000000</b>
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L				135,84720000	<b>135,84720000</b>
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L				240,31440000	<b>240,31440000</b>
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG			1,20000000	1,20000000	<b>2,40000000</b>
I1530	MONTADOR	H			0,40000000	0,40000000	<b>0,80000000</b>
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	4,80000000	6,40000000	4,80000000		<b>16,00000000</b>
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN			36,00000000	36,00000000	<b>72,00000000</b>
I1605	PEDRISCO	M3	10,54049700	13,47269700			<b>24,01319400</b>
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	568,15200000	532,19400000			<b>1.100,34600000</b>
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2			9,69000000	9,69000000	<b>19,38000000</b>
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2			2,41500000	2,41500000	<b>4,83000000</b>
I1724	PREGO	KG		4,70712000	1,73808000		<b>6,44520000</b>

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	1,20000000	8,25930000	3,53970000		<b>12,99900000</b>
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	66,95550000	67,09550000			<b>134,05100000</b>
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L				2,51592000	<b>2,51592000</b>
I1784	REBITES	KG		3,67080000	1,57320000		<b>5,24400000</b>
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M		118,28600000	50,69400000		<b>168,98000000</b>
I1840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	UN	2,40000000	3,20000000	2,40000000		<b>8,00000000</b>
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	556,61380000	556,61380000			<b>1.113,22760000</b>
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	0,90000000	1,20000000	0,90000000		<b>3,00000000</b>
I1873	SOLDA 70X30	KG		3,67080000	1,57320000		<b>5,24400000</b>
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	1,26000000	1,68000000	1,26000000		<b>4,20000000</b>
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L				0,62898000	<b>0,62898000</b>
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	435,98120000	436,33120000			<b>872,31240000</b>
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,50000000	2,00000000	1,50000000		<b>5,00000000</b>
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	3,00000000	4,00000000	3,00000000		<b>10,00000000</b>
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN		7.401,15600000	3.171,92400000		<b>10.573,08000000</b>
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	464,12500000	6.344,37500000			<b>6.808,50000000</b>
I2096	TINTA LATEX	L				340,44540000	<b>340,44540000</b>
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L				192,45020000	<b>192,45020000</b>
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,80000000	2,40000000	1,80000000		<b>6,00000000</b>
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	0,90000000	1,20000000	0,90000000		<b>3,00000000</b>
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	13,63500000	18,18000000	13,63500000		<b>45,45000000</b>
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	3,60000000	4,80000000	3,60000000		<b>12,00000000</b>
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	15,00000000	20,00000000	15,00000000		<b>50,00000000</b>
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			0,80000000	0,80000000	<b>1,60000000</b>
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	0,90000000	1,20000000	0,90000000		<b>3,00000000</b>
I2293	ZARCÃO	L				1,15920000	<b>1,15920000</b>
I2312	ELETRICISTA	H	23,18250000	30,91000000	23,18250000		<b>77,27500000</b>
I2320	ENCANADOR	H	28,34500000	145,78400000	73,94100000		<b>248,07000000</b>

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS


	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	277,06160000	1.653,29640000	1.963,03750000	417,86960000	<b>4.311,26510000</b>
I2395	PINTOR	H				1.263,12480000	<b>1.263,12480000</b>
I2403	PÓ DE PEDRA	M3			0,35679800	1,42719200	<b>1,78399000</b>
I2543	SERVENTE	H	2.028,35630141	2.072,61320000	3.329,45935900	683,66585600	<b>8.114,09471641</b>
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	13,80832679				<b>13,80832679</b>
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	22,36033800	23,06191800	2,84580000	11,38320000	<b>59,65125600</b>
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			4,38038160	17,52152640	<b>21,90190800</b>
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	446,46803543	52,24446904	81,31391587	325,25566348	<b>905,28208381</b>
I2702	JUROS	H	143,18433375	9,89817521	18,87912349	75,51649398	<b>247,47812643</b>
I2703	MANUTENÇÃO	H	106,01395887	27,49672483	24,44030352	97,76121410	<b>255,71220133</b>
I2706	OLEO DIESEL	L	25,09961600		0,23631006	0,94524024	<b>26,28116630</b>
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	22,36033800	23,06191800	2,84580000	11,38320000	<b>59,65125600</b>
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,84556000				<b>1,84556000</b>
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	13,80832679				<b>13,80832679</b>
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			0,22505720	0,90022880	<b>1,12528600</b>
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			4,38038160	17,52152640	<b>21,90190800</b>
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	2,10000000	2,80000000	2,10000000		<b>7,00000000</b>
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2			2,76100000		<b>2,76100000</b>
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG			10,04000000		<b>10,04000000</b>
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M		44,94868000	19,26372000		<b>64,21240000</b>
I7493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	6,00000000	8,00000000	6,00000000		<b>20,00000000</b>
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	50,49000000	67,32000000	50,49000000		<b>168,30000000</b>
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	212,40000000	212,40000000			<b>424,80000000</b>
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN			0,80000000	0,80000000	<b>1,60000000</b>

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN			2.799,49200000	11.197,96800000	<b>13.997,46000000</b>

COMPOSIÇÃO DO BDI						
	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>4,56%</b>

<b>Benefícios</b>		
S+G	Garantia/Seguros	0,80%
L	Lucro	7,74%
<b>TOTAL</b>		<b>8,54%</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>10,15%</b>

**BDI = 26,37%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																				
	OBRA:	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	DATA : 29/06/2024	BDI : 26,37%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	MOSENHOR TABOSA																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE																			
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA																			


COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																				
	OBRA:	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	DATA : 29/06/2024	BDI : 26,37%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	MOSENHOR TABOSA																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE																			
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA																			

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>


<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 1.467,28</b>	<b>R\$ 1.854,24</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 183,41	R\$ 231,78	R\$ 1.467,28	R\$ 1.854,24
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$ 48.486,00</b>	<b>R\$ 61.271,30</b>
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	22,04	R\$ 62,63	R\$ 79,15	R\$ 1.380,37	R\$ 1.744,47
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 12,53	R\$ 15,83	R\$ 1.038,49	R\$ 1.311,99
2.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 27,97	R\$ 35,35	R\$ 2.318,15	R\$ 2.929,81
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 17,63	R\$ 22,28	R\$ 9.519,32	R\$ 12.030,09
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 15,57	R\$ 19,68	R\$ 8.407,02	R\$ 10.626,22
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 11,38	R\$ 14,38	R\$ 6.144,63	R\$ 7.764,48
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	940,40	R\$ 10,44	R\$ 13,19	R\$ 9.817,78	R\$ 12.403,88
2.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	76,92	R\$ 16,70	R\$ 21,10	R\$ 1.284,56	R\$ 1.623,01
2.9	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	22,17	R\$ 10,44	R\$ 13,19	R\$ 231,45	R\$ 292,42
2.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 20,60	R\$ 26,03	R\$ 164,80	R\$ 208,24
2.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	193,19	R\$ 27,14	R\$ 34,30	R\$ 5.243,18	R\$ 6.626,42
2.12	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	29,75	R\$ 55,57	R\$ 70,22	R\$ 1.653,21	R\$ 2.089,05
2.13	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	101,52	R\$ 11,08	R\$ 14,00	R\$ 1.124,84	R\$ 1.421,28
2.14	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	19,06	R\$ 8,30	R\$ 10,49	R\$ 158,20	R\$ 199,94
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 9.100,08</b>	<b>R\$ 11.499,61</b>
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	113,98	R\$ 48,92	R\$ 61,82	R\$ 5.575,90	R\$ 7.046,24
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	56,99	R\$ 31,38	R\$ 39,65	R\$ 1.788,35	R\$ 2.259,65
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 28,37	R\$ 35,85	R\$ 1.415,10	R\$ 1.788,20
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 6,43	R\$ 8,13	R\$ 320,73	R\$ 405,52
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>R\$ 197.841,81</b>	<b>R\$ 250.017,38</b>




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,95	R\$ 576,54	R\$ 728,57	R\$ 2.277,33	R\$ 2.877,85
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	71,71	R\$ 40,18	R\$ 50,78	R\$ 2.881,31	R\$ 3.641,43
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 502,89	R\$ 635,50	R\$ 2.705,55	R\$ 3.418,99
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 533,00	R\$ 673,55	R\$ 26.591,37	R\$ 33.603,41
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 159,08	R\$ 201,03	R\$ 7.936,50	R\$ 10.029,39
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	758,78	R\$ 11,96	R\$ 15,11	R\$ 9.075,01	R\$ 11.465,17
4.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.042,62	R\$ 12,99	R\$ 16,42	R\$ 26.533,63	R\$ 33.539,82
4.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	508,93	R\$ 12,09	R\$ 15,28	R\$ 6.152,96	R\$ 7.776,45
4.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	96,58	R\$ 77,54	R\$ 97,99	R\$ 7.488,81	R\$ 9.463,87
4.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	426,72	R\$ 123,56	R\$ 156,14	R\$ 52.725,52	R\$ 66.628,06
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 125,88	R\$ 159,07	R\$ 53.473,82	R\$ 67.572,94
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>R\$ 19.392,50</b>	<b>R\$ 24.506,90</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	235,21	R\$ 62,98	R\$ 79,59	R\$ 14.813,53	R\$ 18.720,36
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	R\$ 1.808,40	R\$ 2.285,28	R\$ 126,59	R\$ 159,97
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,58	R\$ 136,66	R\$ 172,70	R\$ 4.452,38	R\$ 5.626,57
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>R\$ 47.371,44</b>	<b>R\$ 59.863,07</b>
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 719,88	R\$ 909,71	R\$ 2.159,64	R\$ 2.729,13
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	32,00	R\$ 733,23	R\$ 926,58	R\$ 23.463,36	R\$ 29.650,56
6.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,83	R\$ 292,70	R\$ 369,88	R\$ 1.413,74	R\$ 1.786,52
6.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	19,38	R\$ 640,10	R\$ 808,89	R\$ 12.405,14	R\$ 15.676,29
6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 145,21	R\$ 183,50	R\$ 5.082,35	R\$ 6.422,50
6.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 153,50	R\$ 193,98	R\$ 307,00	R\$ 387,96

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 23,46	R\$ 29,65	R\$ 422,28	R\$ 533,70
6.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 527,57	R\$ 666,69	R\$ 844,11	R\$ 1.066,70
6.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 291,54	R\$ 368,42	R\$ 466,46	R\$ 589,47
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	24,00	R\$ 33,64	R\$ 42,51	R\$ 807,36	R\$ 1.020,24
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 99.241,17</b>	<b>R\$ 125.417,21</b>
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.496,64	R\$ 51,14	R\$ 64,63	R\$ 76.538,17	R\$ 96.727,84
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	48,28	R\$ 178,73	R\$ 225,86	R\$ 8.629,08	R\$ 10.904,52
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	217,65	R\$ 14,00	R\$ 17,69	R\$ 3.047,10	R\$ 3.850,23
7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	131,10	R\$ 84,11	R\$ 106,29	R\$ 11.026,82	R\$ 13.934,62
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 94.544,19</b>	<b>R\$ 119.481,14</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.357,49	R\$ 7,42	R\$ 9,38	R\$ 10.072,58	R\$ 12.733,26
8.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.354,98	R\$ 48,27	R\$ 61,00	R\$ 65.404,88	R\$ 82.653,78
8.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 13,93	R\$ 17,60	R\$ 5.917,46	R\$ 7.476,48
8.4	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 30,14	R\$ 38,09	R\$ 12.803,47	R\$ 16.180,63
8.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 36,48	R\$ 46,10	R\$ 91,56	R\$ 115,71
8.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 87,14	R\$ 110,12	R\$ 218,72	R\$ 276,40
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 14,15	R\$ 17,88	R\$ 35,52	R\$ 44,88
<b>9</b>	<b>PISOS</b>							<b>R\$ 62.711,89</b>	<b>R\$ 79.247,77</b>
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	395,25	R\$ 45,88	R\$ 57,98	R\$ 18.134,07	R\$ 22.916,60
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	278,76	R\$ 109,79	R\$ 138,74	R\$ 30.605,06	R\$ 38.675,16
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	274,46	R\$ 50,91	R\$ 64,33	R\$ 13.972,76	R\$ 17.656,01
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>R\$ 14.355,78</b>	<b>R\$ 18.141,25</b>
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 256,47	R\$ 324,10	R\$ 2.564,70	R\$ 3.241,00

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 13,22	R\$ 16,71	R\$ 105,76	R\$ 133,68
10.3	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 76,78	R\$ 97,03	R\$ 614,24	R\$ 776,24
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 661,55	R\$ 836,00	R\$ 3.307,75	R\$ 4.180,00
10.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 542,11	R\$ 685,06	R\$ 1.626,33	R\$ 2.055,18
10.6	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 157,99	R\$ 199,65	R\$ 3.159,80	R\$ 3.993,00
10.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	45,00	R\$ 42,14	R\$ 53,25	R\$ 1.896,30	R\$ 2.396,25
10.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 36,03	R\$ 45,53	R\$ 1.080,90	R\$ 1.365,90
<b>11</b>	<b>INST. ELÉTRICA, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE</b>							<b>R\$ 8.837,65</b>	<b>R\$ 11.168,32</b>
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	46,25	R\$ 17,01	R\$ 21,50	R\$ 786,71	R\$ 994,38
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,50	R\$ 18,00	R\$ 22,75	R\$ 27,00	R\$ 34,13
11.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,60	R\$ 27,32	R\$ 34,52	R\$ 152,99	R\$ 193,31
11.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 8,85	R\$ 11,18	R\$ 61,95	R\$ 78,26
11.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	165,00	R\$ 7,17	R\$ 9,06	R\$ 1.183,05	R\$ 1.494,90
11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 30,40	R\$ 48,12	R\$ 60,80
11.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,90	R\$ 39,05	R\$ 30,90	R\$ 39,05
11.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 18,43	R\$ 23,29	R\$ 110,58	R\$ 139,74
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 264,15	R\$ 333,81	R\$ 3.433,95	R\$ 4.339,53
11.10	CXX1 - MT	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 166,80	R\$ 210,79	R\$ 3.002,40	R\$ 3.794,22
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 68.716,97</b>	<b>R\$ 86.850,26</b>
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.132,06	R\$ 22,85	R\$ 28,88	R\$ 25.867,57	R\$ 32.693,89
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.002,62	R\$ 21,07	R\$ 26,63	R\$ 42.195,20	R\$ 53.329,77
12.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	19,06	R\$ 11,81	R\$ 14,92	R\$ 225,10	R\$ 284,38
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 44,42	R\$ 56,13	R\$ 429,10	R\$ 542,22

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 0,00	R\$ 0,00
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 177.251,69</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 672.066,76</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 849.318,45</b>

CANINDÉ, 28 DE JUNHO DE 2024

**DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:022359903-47**  
 9903-47


Assinado de forma digital por DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:022359903-47  
 Dados: 2024.06.28 10:29:01 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:71765301300**  
 1300


Assinado de forma digital por EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:71765301300  
 Dados: 2024.06.28 10:29:10 -03'00'

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										<b>R\$ 1.854,24</b>	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 36,91	R\$ 146,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,37	R\$ 231,78	R\$ 1.854,24
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>										<b>R\$ 61.271,30</b>	
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	22,04	R\$ 62,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,52	R\$ 79,15	R\$ 1.744,47
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 12,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,30	R\$ 15,83	R\$ 1.311,99
2.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 27,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,38	R\$ 35,35	R\$ 2.929,81
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 6,22	R\$ 8,27	R\$ 0,03	R\$ 3,11	R\$ 4,65	R\$ 22,28	R\$ 12.030,09
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 6,77	R\$ 5,55	R\$ 0,01	R\$ 3,24	R\$ 4,11	R\$ 19,68	R\$ 10.626,22
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 4,89	R\$ 3,90	R\$ 0,00	R\$ 2,59	R\$ 3,00	R\$ 14,38	R\$ 7.764,48
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	940,40	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,75	R\$ 13,19	R\$ 12.403,88
2.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	76,92	R\$ 16,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,40	R\$ 21,10	R\$ 1.623,01
2.9	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	22,17	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,75	R\$ 13,19	R\$ 292,42
2.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 20,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,43	R\$ 26,03	R\$ 208,24
2.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	193,19	R\$ 27,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,16	R\$ 34,30	R\$ 6.626,42
2.12	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	29,75	R\$ 55,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,65	R\$ 70,22	R\$ 2.089,05
2.13	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	101,52	R\$ 11,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,92	R\$ 14,00	R\$ 1.421,28
2.14	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	19,06	R\$ 5,07	R\$ 0,64	R\$ 0,00	R\$ 2,59	R\$ 2,19	R\$ 10,49	R\$ 199,94
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>										<b>R\$ 11.499,61</b>	
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	113,98	R\$ 48,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,90	R\$ 61,82	R\$ 7.046,24
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	56,99	R\$ 31,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,27	R\$ 39,65	R\$ 2.259,65

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO


	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 19,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,20	R\$ 7,48	R\$ 35,85	R\$ 1.788,20
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 0,91	R\$ 2,51	R\$ 0,00	R\$ 3,01	R\$ 1,70	R\$ 8,13	R\$ 405,52
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>											<b>R\$ 250.017,38</b>
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,95	R\$ 375,19	R\$ 201,34	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 152,03	R\$ 728,57	R\$ 2.877,85
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	71,71	R\$ 3,82	R\$ 36,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,60	R\$ 50,78	R\$ 3.641,43
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 184,60	R\$ 318,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 132,61	R\$ 635,50	R\$ 3.418,99
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 125,96	R\$ 404,26	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 140,55	R\$ 673,55	R\$ 33.603,41
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 159,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,95	R\$ 201,03	R\$ 10.029,39
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	758,78	R\$ 3,46	R\$ 8,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,15	R\$ 15,11	R\$ 11.465,17
4.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.042,62	R\$ 4,32	R\$ 8,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,43	R\$ 16,42	R\$ 33.539,82
4.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	508,93	R\$ 3,03	R\$ 9,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,19	R\$ 15,28	R\$ 7.776,45
4.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	96,58	R\$ 56,23	R\$ 21,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,45	R\$ 97,99	R\$ 9.463,87
4.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	426,72	R\$ 58,40	R\$ 65,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,58	R\$ 156,14	R\$ 66.628,06
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 26,74	R\$ 99,05	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 33,19	R\$ 159,07	R\$ 67.572,94
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>											<b>R\$ 24.506,90</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	235,21	R\$ 44,84	R\$ 18,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,61	R\$ 79,59	R\$ 18.720,36
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	R\$ 817,13	R\$ 988,49	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 476,88	R\$ 2.285,28	R\$ 159,97
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,58	R\$ 64,22	R\$ 72,36	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 36,04	R\$ 172,70	R\$ 5.626,57
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>											<b>R\$ 59.863,07</b>
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	R\$ 42,38	R\$ 656,76	R\$ 0,00	R\$ 20,74	R\$ 189,83	R\$ 909,71	R\$ 2.729,13
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM,	SINAPI	UN	32,00	R\$ 51,18	R\$ 657,08	R\$ 0,00	R\$ 24,97	R\$ 193,35	R\$ 926,58	R\$ 29.650,56

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74


ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
Telefone: (85) 9 9933.3839

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019										
6.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,83	R\$ 127,86	R\$ 164,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 77,18	R\$ 369,88	R\$ 1.786,52
6.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	19,38	R\$ 82,39	R\$ 557,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 168,79	R\$ 808,89	R\$ 15.676,29
6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 86,52	R\$ 58,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,29	R\$ 183,50	R\$ 6.422,50
6.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 86,52	R\$ 66,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,48	R\$ 193,98	R\$ 387,96
6.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 6,68	R\$ 16,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,19	R\$ 29,65	R\$ 533,70
6.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 100,67	R\$ 426,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 139,12	R\$ 666,69	R\$ 1.066,70
6.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 21,63	R\$ 269,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 76,88	R\$ 368,42	R\$ 589,47
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	24,00	R\$ 9,78	R\$ 19,62	R\$ 0,00	R\$ 4,24	R\$ 8,87	R\$ 42,51	R\$ 1.020,24
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>											<b>R\$ 125.417,21</b>
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.496,64	R\$ 46,88	R\$ 4,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,49	R\$ 64,63	R\$ 96.727,84
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	48,28	R\$ 90,14	R\$ 88,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47,13	R\$ 225,86	R\$ 10.904,52
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	217,65	R\$ 13,16	R\$ 0,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,69	R\$ 17,69	R\$ 3.850,23
7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	131,10	R\$ 51,10	R\$ 33,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,18	R\$ 106,29	R\$ 13.934,62
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>											<b>R\$ 119.481,14</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.357,49	R\$ 5,18	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,96	R\$ 9,38	R\$ 12.733,26
8.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.354,98	R\$ 40,55	R\$ 7,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,73	R\$ 61,00	R\$ 82.653,78
8.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 11,76	R\$ 2,16	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 3,67	R\$ 17,60	R\$ 7.476,48
8.4	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 28,89	R\$ 1,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,95	R\$ 38,09	R\$ 16.180,63
8.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 29,27	R\$ 7,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,62	R\$ 46,10	R\$ 115,71

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
8.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 30,69	R\$ 56,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,98	R\$ 110,12	R\$ 276,40
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 9,81	R\$ 4,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,73	R\$ 17,88	R\$ 44,88
<b>9</b>	<b>PISOS</b>											<b>R\$ 79.247,77</b>
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	395,25	R\$ 30,74	R\$ 15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 12,10	R\$ 57,98	R\$ 22.916,60
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	278,76	R\$ 63,22	R\$ 45,45	R\$ 0,00	R\$ 1,12	R\$ 28,95	R\$ 138,74	R\$ 38.675,16
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	274,46	R\$ 8,49	R\$ 41,48	R\$ 0,00	R\$ 0,94	R\$ 13,42	R\$ 64,33	R\$ 17.656,01
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>											<b>R\$ 18.141,25</b>
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 173,88	R\$ 82,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 67,63	R\$ 324,10	R\$ 3.241,00
10.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 5,87	R\$ 7,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,49	R\$ 16,71	R\$ 133,68
10.3	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 42,62	R\$ 34,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,25	R\$ 97,03	R\$ 776,24
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 85,16	R\$ 576,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 174,45	R\$ 836,00	R\$ 4.180,00
10.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 117,10	R\$ 425,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 142,95	R\$ 685,06	R\$ 2.055,18
10.6	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 4,26	R\$ 153,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,66	R\$ 199,65	R\$ 3.993,00
10.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	45,00	R\$ 22,14	R\$ 20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,11	R\$ 53,25	R\$ 2.396,25
10.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 19,16	R\$ 16,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,50	R\$ 45,53	R\$ 1.365,90
<b>11</b>	<b>INST. ELÉTRICA, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE</b>											<b>R\$ 11.168,32</b>
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	46,25	R\$ 12,97	R\$ 4,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,49	R\$ 21,50	R\$ 994,38
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,50	R\$ 12,97	R\$ 5,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,75	R\$ 22,75	R\$ 34,13
11.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,60	R\$ 19,47	R\$ 7,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,20	R\$ 34,52	R\$ 193,31
11.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 6,49	R\$ 2,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,33	R\$ 11,18	R\$ 78,26
11.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	165,00	R\$ 4,75	R\$ 2,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,89	R\$ 9,06	R\$ 1.494,90
11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,97	R\$ 11,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,34	R\$ 30,40	R\$ 60,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO														
	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE									<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE									<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA									SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE									SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA									PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
11.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,00	R\$ 14,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,15	R\$ 39,05	R\$ 39,05
11.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 9,08	R\$ 9,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,86	R\$ 23,29	R\$ 139,74
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 175,90	R\$ 88,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 69,66	R\$ 333,81	R\$ 4.339,53
11.10	CXX1 - MT	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 0,00	R\$ 166,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,99	R\$ 210,79	R\$ 3.794,22
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>											<b>R\$ 86.850,26</b>
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.132,06	R\$ 16,35	R\$ 6,49	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 6,03	R\$ 28,88	R\$ 32.693,89
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.002,62	R\$ 16,34	R\$ 4,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,56	R\$ 26,63	R\$ 53.329,77
12.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	19,06	R\$ 2,69	R\$ 9,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,11	R\$ 14,92	R\$ 284,38
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 34,61	R\$ 9,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,71	R\$ 56,13	R\$ 542,22
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>											<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>											<b>177.251,69</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>											<b>672.066,76</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>											<b>849.318,45</b>	

CANINDÉ, 28 DE JUNHO DE 2024

DIEGO DE BRITO  
OLIVEIRA:02235  
9903-47


Assinado de forma digital por DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:022359903-47  
Dados: 2024.06.28 10:29:25 -03'00'

EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA  
FARIAS:71765301300

Assinado de forma digital por EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:71765301300  
Dados: 2024.06.28 10:29:35 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.854,24	0,22%	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 61.271,30	7,21%	
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.499,61	1,35%	
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 250.017,38	29,44%	
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 24.506,90	2,89%	
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 59.863,07	7,05%	
7	COBERTURA	R\$ 125.417,21	14,77%	
8	REVESTIMENTOS	R\$ 119.481,14	14,07%	
9	PISOS	R\$ 79.247,77	9,33%	
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 18.141,25	2,14%	
11	INST. ELÉTRICA, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	R\$ 11.168,32	1,31%	
12	PINTURA	R\$ 86.850,26	10,23%	
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 0,00	0,00%	
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 177.251,69</b>	<b>100,00%</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 672.066,76</b>	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 849.318,45</b>	

CANINDÉ, 28 DE JUNHO DE 2024

**DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:022359903-47**  
 9903-47


Assinado de forma digital por DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:022359903-47  
 Dados: 2024.06.28 10:29:50 -03'00'

**EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:71765301300**  
 301300

Assinado de forma digital por EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:71765301300  
 Dados: 2024.06.28 10:30:03 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
TOTAL Material:						R\$ 146,4941

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 183,41</b>

### 2.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6280
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 62,63</b>

### 2.2. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5256
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,53</b>

### 2.3. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,9708
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,97</b>

### 2.4. 100388 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 23,65	R\$ 0,78
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R\$ 24,82	R\$ 0,59
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,37</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 14,90	R\$ 0,44
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	R\$ 2,38	R\$ 7,83
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,27</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26500000	R\$ 19,47	R\$ 5,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 24,10	R\$ 2,84
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 17,63</b>

### 2.5. 100389 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 23,65	R\$ 0,09
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02900000	R\$ 24,82	R\$ 0,71
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,80</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,39100000	R\$ 12,50	R\$ 4,88
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 13,44	R\$ 0,67
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 5,55</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 19,47	R\$ 3,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22800000	R\$ 24,10	R\$ 5,49
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 9,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,57</b>

### 2.6. 100328 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00670000	R\$ 23,65	R\$ 0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00480000	R\$ 24,82	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,26

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	3,55000000	R\$ 1,10	R\$ 3,90
TOTAL Material:					R\$ 3,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 18,62	R\$ 4,05
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 23,90	R\$ 3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,22	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,38</b>	

### 2.7. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,44</b>	


### 2.8. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,7008	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,70</b>	

### 2.9. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,44</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b> 29/06/2024	<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 2.10. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,6040
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,60</b>

### 2.11. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1388
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,14</b>

### 2.12. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4224
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,5724
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 55,57</b>


### 2.13. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0760
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,08</b>

### 2.14. 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF\_01/2020 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 2,14	R\$ 0,64
TOTAL Material:						R\$ 0,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 25,68	R\$ 7,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,66

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**VALOR: R\$ 8,30**

### 3.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190

**VALOR: R\$ 48,92**

### 3.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820

**VALOR: R\$ 31,38**

### 3.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,23983093	R\$ 62,8500	R\$ 15,0734
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0734

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72003411	R\$ 18,4600	R\$ 13,2918
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2918

**VALOR: R\$ 28,37**

### 3.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 173,7100	R\$ 6,4273
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,4273

**VALOR: R\$ 6,43**

### 4.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 119,5800	R\$ 25,1118
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9600	R\$ 29,7120
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7100	R\$ 21,9745
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 124,5500
TOTAL Material:						R\$ 201,3483

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,1920
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 576,54</b>

### 4.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 18,1800	R\$ 36,3600
TOTAL Material:						R\$ 36,3600

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8200
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 40,18</b>

### 4.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 83,5800	R\$ 65,0252
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 100,5000	R\$ 97,0629
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
TOTAL Material:						R\$ 318,2881

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 502,89</b>

### 4.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:						R\$ 404,2635

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		DATA : 29/06/2024		BDI : 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 533,00</b>

### 4.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 159,08</b>

### 4.6. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 8,4956

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,96</b>

### 4.7. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,4959
TOTAL Material:						R\$ 8,6609

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3260
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,99</b>

### 4.8. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 9,0591
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,09</b>

### 4.9. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,4500	R\$ 3,3800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,2000	R\$ 2,1300
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,0500	R\$ 3,0250
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 12,7700
TOTAL Material:						R\$ 21,3050

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 77,54</b>

### 4.10. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 69,6400	R\$ 18,1064
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,0900	R\$ 19,3080
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,7700	R\$ 14,9409
TOTAL Material:						R\$ 65,1618

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 123,56</b>

### 4.11. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5900	R\$ 5,6166

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 46,9100	R\$ 46,9100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,0900	R\$ 20,9170
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,4260
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,0500	R\$ 5,8685
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,7700	R\$ 8,3005
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 88,0386</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,9170</b>

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 495,6500	R\$ 14,8695
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 22,9239</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 125,88</b>

### 5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 18,1443</b>


Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 44,8352</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 62,98</b>

### 5.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 17,9785</b>

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 493,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,5300	R\$ 19,8360
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 83,5800	R\$ 52,1121

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 232,5960
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 16,0900	R\$ 9,6540
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,2000	R\$ 28,4000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 63,8500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 988,4871</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
10121	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
10498	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
12391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 801,9380</b>

**VALOR: R\$ 1.808,40**

### 5.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1800	R\$ 0,5036
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,5036</b>

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,1000	R\$ 9,5850
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
10108	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 119,5800	R\$ 4,7832
10528	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,9500	R\$ 35,9500
10805	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,7100	R\$ 12,3256
11605	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 100,5000	R\$ 9,0450
11724	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,0000	R\$ 0,3400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 72,3594</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10121	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
10498	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
12391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 63,7940</b>

**VALOR: R\$ 136,66**

### 6.1. 90794 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 645,06	R\$ 645,06
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 645,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 23,35	R\$ 5,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 24,45	R\$ 37,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88700000	R\$ 18,62	R\$ 16,51
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 59,60

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02200000	R\$ 691,94	R\$ 15,22
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 15,22
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 719,88</b>

### 6.2. 90796 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 645,06	R\$ 645,06
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 645,06


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 23,35	R\$ 6,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86500000	R\$ 24,45	R\$ 45,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07900000	R\$ 18,62	R\$ 20,09
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 72,54

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02260000	R\$ 691,94	R\$ 15,63
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 15,63
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 733,23</b>

### 6.3. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 83,5800	R\$ 0,6018
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,4704
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,4413
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 162,3300	R\$ 162,3300

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		MOSENHOR TABOSA		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 164,8435
-----------------	--------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,8600
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 292,70</b>

### 6.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,5800	R\$ 0,2424
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8307
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 556,6400	R\$ 556,6400
TOTAL Material:						R\$ 557,7131

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,3900
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 640,10</b>

### 6.5. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900
TOTAL Material:						R\$ 58,6900


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,5200
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 145,21</b>

### 6.6. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,9800	R\$ 66,9800
TOTAL Material:						R\$ 66,9800

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,5200

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**VALOR: R\$ 153,50**

### 6.7. C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,0200	R\$ 16,0200
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,7600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 16,7800</b>

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 6,6850</b>

**VALOR: R\$ 23,46**

### 6.8. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 417,5200	R\$ 417,5200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 417,5200</b>

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 88,0900</b>

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 1.045,7200	R\$ 21,9601
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 21,9601</b>

**VALOR: R\$ 527,57**

### 6.9. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,8200	R\$ 16,2300
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 253,6800	R\$ 253,6800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 269,9100</b>

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 21,6300</b>

**VALOR: R\$ 291,54**

### 6.10. 100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA


CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MOSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,92	R\$ 2,76
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,86	R\$ 16,86
TOTAL Material:						R\$ 19,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R\$ 23,71	R\$ 11,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R\$ 18,62	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,02
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 33,64</b>

### 7.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,2600
TOTAL Material:						R\$ 4,2600

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 51,14</b>


### 7.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,4000	R\$ 22,4000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 26,0900	R\$ 34,6997
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,0400
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,7200	R\$ 6,0200
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 23,4300
TOTAL Material:						R\$ 88,5897

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 90,1420
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 178,73</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		DATA : 29/06/2024		BDI : 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 7.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 119,5800	R\$ 0,2990
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9600	R\$ 0,3110
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7100	R\$ 0,2300
TOTAL Material:						R\$ 0,8400

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1552

**VALOR: R\$ 14,00**

### 7.4. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 23,2300	R\$ 23,9269
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,9900	R\$ 1,4391
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 63,0700	R\$ 2,5228
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 128,1200	R\$ 5,1248
TOTAL Material:						R\$ 33,0136

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 28,1760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,0960

**VALOR: R\$ 84,11**


### 8.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material:						R\$ 2,2351

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850

**VALOR: R\$ 7,42**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 8.2. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 25,5720</b>

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 907,9800	R\$ 22,6995
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 22,6995</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 48,27</b>

### 8.3. C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,6550</b>

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 545,3800	R\$ 3,2723
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 3,2723</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,93</b>

### 8.4. C2113 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)


Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,7392
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,2490</b>

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,3988
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 28,8948</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 30,14</b>

### 8.5. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,5800	R\$ 2,0310
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,7100	R\$ 5,1830
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,2140</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2640
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 36,48</b>

### 8.6. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 9,6800
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,5200	R\$ 46,7720
TOTAL Material:						R\$ 56,4520

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 87,14</b>

### 8.7. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 6,5700	R\$ 4,3428
TOTAL Material:						R\$ 4,3428


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,8026
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,15</b>

### 9.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1800	R\$ 0,9065
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9065

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 83,5800	R\$ 2,7749
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 100,5000	R\$ 4,4220
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,8100
TOTAL Material:						R\$ 15,0069

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 29,9700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 45,88</b>

### 9.2. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,1200</b>

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 119,5800	R\$ 3,5874
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 20,0000	R\$ 2,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 18,8718
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 45,1100	R\$ 4,5110
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,9000	R\$ 2,2950
I1316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6400	R\$ 4,1000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 45,4452</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 63,2240</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 109,79</b>


### 9.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3800	R\$ 2,4512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 49,0900	R\$ 0,2013
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,6525</b>

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,5800	R\$ 4,7473
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 77,1300	R\$ 0,5013
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 36,2100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 41,4586</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 6,7979
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 50,91</b>

### 10.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4185
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 10,6000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 4,3600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1200	R\$ 4,1200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3300	R\$ 5,1960
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 42,8000
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 82,5795	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 173,8900	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 256,47</b>	

### 10.2. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2200	R\$ 7,2200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1260
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 7,3460	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 5,8700	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,22</b>	

### 10.3. C2254 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 83,5800	R\$ 0,0836

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,3195
I1840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,7600	R\$ 33,7600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 34,1631</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 42,6200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 76,78</b>

### 10.4. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	R\$ 237,2400	R\$ 237,2400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	R\$ 260,6300	R\$ 260,6300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	R\$ 36,9300	R\$ 36,9300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 576,3916</b>


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 85,1600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 661,55</b>

### 10.5. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	R\$ 0,3600	R\$ 0,3024
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	R\$ 100,9600	R\$ 100,9600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	R\$ 164,5800	R\$ 164,5800
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	R\$ 98,6600	R\$ 98,6600
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	R\$ 19,1200	R\$ 19,1200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 425,0124</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 117,0950
--------------------	--------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 542,11</b>
---------------	-------------------

### 10.6. C3995 GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 153,7300	R\$ 153,7300
TOTAL Material:						R\$ 153,7300

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2580

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 157,99</b>
---------------	-------------------

### 10.7. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63,3600	R\$ 1,5840
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 61,0200	R\$ 2,4408
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,8200	R\$ 15,9782
TOTAL Material:						R\$ 20,0030

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1416

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 42,14</b>
---------------	------------------


### 10.8. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 63,3600	R\$ 3,1680
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 61,0200	R\$ 4,8816
TOTAL Material:						R\$ 16,8696

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,1610

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 36,03</b>
---------------	------------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 11.1. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,6700	R\$ 4,0370
					TOTAL Material:	R\$ 4,0370

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,01</b>

### 11.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5700	R\$ 5,0270
					TOTAL Material:	R\$ 5,0270

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,00</b>

### 11.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,1400	R\$ 7,8540
					TOTAL Material:	R\$ 7,8540

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4625
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,32</b>


### 11.4. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
					TOTAL Material:	R\$ 2,3600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 6,4875
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,85</b>

### 11.5. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup> (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,4174
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 2,4174
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 4,7575
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,17</b>

### 11.6. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 11,0900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 12,9750
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,06</b>

### 11.7. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,9000	R\$ 14,9000
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 14,9000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 16,0025
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 30,90</b>

### 11.8. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3500	R\$ 9,3500

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 9,3500
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,43</b>

### 11.9. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 25,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 1,9300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 11,0900	R\$ 1,1090
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 13,7100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 2,3600
TOTAL Material:					R\$ 88,2490	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,9000
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 264,15</b>


### 11.10. CXX1 - MT LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CXX1 - MT	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 166,80	R\$ 166,80
TOTAL Material:					R\$ 166,80	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 166,80</b>	

### 12.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,4971</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,3490</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22,85</b>

### 12.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2200	R\$ 3,0974
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,7220</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,3490</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,07</b>

### 12.3. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,1400	R\$ 0,5885
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 53,0300	R\$ 7,0000
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 46,2500	R\$ 1,5263
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 9,1148</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 2,6968</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,81</b>

### 12.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6087
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,6420

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FORTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		MOSENHOR TABOSA		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,8100	R\$ 3,4572
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 9,8087</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 34,6080</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 44,42</b>
---------------	------------------


CANINDÉ, 28 DE JUNHO DE 2024

**DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:022359903-47**  
 Assinado de forma digital por DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:022359903-47  
 Dados: 2024.06.28 10:30:14 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:71765301300**  
 Assinado de forma digital por EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:71765301300  
 Dados: 2024.06.28 10:30:24 -03'00'

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### CXX1 - MT LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CXX1 - MT	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 166,80	R\$ 166,80
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 166,80</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 166,80</b>	

CANINDÉ, 28 DE JUNHO DE 2024

**DIEGO DE BRITO**  
 OLIVEIRA:02235  
 9903-47


Assinado de forma digital  
 por DIEGO DE BRITO  
 OLIVEIRA:022359903-47  
 Dados: 2024.06.28  
 10:30:40 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**EXPEDITO JARBAS**  
 DE OLIVEIRA  
 FARIAS:71765301  
 300

Assinado de forma  
 digital por EXPEDITO  
 JARBAS DE OLIVEIRA  
 FARIAS:71765301300  
 Dados: 2024.06.28  
 10:30:52 -03'00'

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>		029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>		MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,11	R\$ 12,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,11

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,47</b>

### C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 345,0600
TOTAL Material:						R\$ 446,6933


Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,0270
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.045,72</b>

### C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 207,3200
TOTAL Material:						R\$ 308,9533

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 599,0270
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 907,98</b>

### C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 259,1500
TOTAL Material:						R\$ 360,7833

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 545,38</b>

### 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 150,00	R\$ 160,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,77	R\$ 371,87
TOTAL Material:						R\$ 532,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 18,62	R\$ 159,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 159,57
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 691,94</b>


### I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 25,1769
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,18</b>

### I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
<b>TOTAL Geral:</b>						R\$ 62,8492
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 62,85</b>

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,8600	R\$ 67,8600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
<b>TOTAL Geral:</b>						R\$ 173,7063
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 173,71</b>

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						R\$ 7,18


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,93	R\$ 15,93
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 15,93

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 0,24
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,35</b>

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,18</b>

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,72</b>

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,10</b>

### 10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Geral		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 32,3811</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 32,38</b>


### 10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Geral		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,2400	R\$ 5,2400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 49,0946</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 49,09</b>

### C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>		029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		DATA : 29/06/2024		BDI : 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		MOSENHOR TABOSA		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 83,5800	R\$ 74,1522
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 208,7400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,5000	R\$ 84,0180
TOTAL Material:					R\$ 366,9102	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 495,65</b>	

### 95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 12,11	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,18</b>	

### 95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,93	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,24</b>	


### 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,72	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,20</b>	

### 95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 16,72	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,31	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,31</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 16,65	R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,28
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,28</b>

### 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 16,72	R\$ 0,37
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,37
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,37</b>

### 95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 16,72	R\$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,25
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,25</b>

### 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,19	R\$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,24
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,24</b>


### 95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,52	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,20</b>

### 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		DATA : 29/06/2024		BDI : 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,68

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:						R\$ 0,31
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,71</b>

### 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,11	R\$ 23,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,11


Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:						R\$ 0,54
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,65</b>

### 93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,11	R\$ 23,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,11

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		DATA : 29/06/2024		BDI : 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,71
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,82</b>

<b>93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)</b>						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 6.895,33	R\$ 0,44
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,44
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,44</b>


<b>93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)</b>						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 6.895,33	R\$ 0,10
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,10
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,10</b>

<b>93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)</b>						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 6.895,33	R\$ 0,41
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,41
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,41</b>

<b>93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)</b>						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,98	R\$ 0,76
					TOTAL Especiais:	R\$ 0,76
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,76</b>

<b>C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 268,4800

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**VALOR: R\$ 268,48**

### I2714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 21,2900</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,29</b>

### I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,8640
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 67,8640</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 67,86</b>

### I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,9900	R\$ 5,2395
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,2395</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5,24</b>

### I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
<b>TOTAL Geral:</b>					<b>R\$ 1,3992</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,40</b>


### I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 24,5100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,51</b>

### I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,29</b>

### 88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,65	R\$ 16,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,65


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,28
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,11</b>

### 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,72
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
TOTAL Serviço:					R\$ 0,37	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,45</b>	

### 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:					R\$ 0,25	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 25,68</b>	


### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> 029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>DATA :</b> 29/06/2024		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> MOSENHOR TABOSA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,19	R\$ 11,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,19

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,24

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,62</b>
---------------	------------------

### 88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012869	TELHADADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,52	R\$ 16,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,20

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,90</b>
---------------	------------------

CANINDÉ, 28 DE JUNHO DE 2024

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:022359903-47  
9903-47


Assinado de forma digital por DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:022359903-47  
Dados: 2024.06.28 10:31:06 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:717653013  
00


Assinado de forma digital por EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:71765301300  
Dados: 2024.06.28 10:31:16 -03'00'

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.496,64	R\$ 64,63	R\$ 96.727,84	11,39%	11,39%	A
C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	1.354,98	R\$ 61,00	R\$ 82.653,78	9,73%	21,12%	A
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	Serviço	M2	424,80	R\$ 159,07	R\$ 67.572,94	7,96%	29,08%	A
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	426,72	R\$ 156,14	R\$ 66.628,06	7,84%	36,92%	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	2.002,62	R\$ 26,63	R\$ 53.329,77	6,28%	43,20%	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	278,76	R\$ 138,74	R\$ 38.675,16	4,55%	47,75%	A
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	49,89	R\$ 673,55	R\$ 33.603,41	3,96%	51,71%	B
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	2.042,62	R\$ 16,42	R\$ 33.539,82	3,95%	55,66%	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.132,06	R\$ 28,88	R\$ 32.693,89	3,85%	59,51%	B
90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	32,00	R\$ 926,58	R\$ 29.650,56	3,49%	63,00%	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	395,25	R\$ 57,98	R\$ 22.916,60	2,70%	65,70%	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	235,21	R\$ 79,59	R\$ 18.720,36	2,20%	67,90%	B
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	274,46	R\$ 64,33	R\$ 17.656,01	2,08%	69,98%	B
C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	424,80	R\$ 38,09	R\$ 16.180,63	1,91%	71,89%	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	19,38	R\$ 808,89	R\$ 15.676,29	1,85%	73,73%	B
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	131,10	R\$ 106,29	R\$ 13.934,62	1,64%	75,37%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.357,49	R\$ 9,38	R\$ 12.733,26	1,50%	76,87%	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	940,40	R\$ 13,19	R\$ 12.403,88	1,46%	78,33%	B
100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	539,95	R\$ 22,28	R\$ 12.030,09	1,42%	79,75%	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	758,78	R\$ 15,11	R\$ 11.465,17	1,35%	81,10%	C
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	48,28	R\$ 225,86	R\$ 10.904,52	1,28%	82,38%	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	539,95	R\$ 19,68	R\$ 10.626,22	1,25%	83,63%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	49,89	R\$ 201,03	R\$ 10.029,39	1,18%	84,82%	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	96,58	R\$ 97,99	R\$ 9.463,87	1,11%	85,93%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	508,93	R\$ 15,28	R\$ 7.776,45	0,92%	86,85%	C
100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	539,95	R\$ 14,38	R\$ 7.764,48	0,91%	87,76%	C
C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	424,80	R\$ 17,60	R\$ 7.476,48	0,88%	88,64%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	113,98	R\$ 61,82	R\$ 7.046,24	0,83%	89,47%	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	193,19	R\$ 34,30	R\$ 6.626,42	0,78%	90,25%	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	35,00	R\$ 183,50	R\$ 6.422,50	0,76%	91,01%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	32,58	R\$ 172,70	R\$ 5.626,57	0,66%	91,67%	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	13,00	R\$ 333,81	R\$ 4.339,53	0,51%	92,18%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 836,00	R\$ 4.180,00	0,49%	92,67%	C
C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 199,65	R\$ 3.993,00	0,47%	93,14%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	217,65	R\$ 17,69	R\$ 3.850,23	0,45%	93,59%	C
CXX1 - MT	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	Material	UN	18,00	R\$ 210,79	R\$ 3.794,22	0,45%	94,04%	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	71,71	R\$ 50,78	R\$ 3.641,43	0,43%	94,47%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	5,38	R\$ 635,50	R\$ 3.418,99	0,40%	94,87%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	10,00	R\$ 324,10	R\$ 3.241,00	0,38%	95,25%	C
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	Serviço	M2	82,88	R\$ 35,35	R\$ 2.929,81	0,34%	95,60%	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	3,95	R\$ 728,57	R\$ 2.877,85	0,34%	95,94%	C
90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 909,71	R\$ 2.729,13	0,32%	96,26%	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	45,00	R\$ 53,25	R\$ 2.396,25	0,28%	96,54%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	56,99	R\$ 39,65	R\$ 2.259,65	0,27%	96,81%	C
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	29,75	R\$ 70,22	R\$ 2.089,04	0,25%	97,05%	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 685,06	R\$ 2.055,18	0,24%	97,30%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	8,00	R\$ 231,78	R\$ 1.854,24	0,22%	97,51%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	49,88	R\$ 35,85	R\$ 1.788,20	0,21%	97,72%	C
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	Serviço	M2	4,83	R\$ 369,88	R\$ 1.786,52	0,21%	97,93%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	22,04	R\$ 79,15	R\$ 1.744,47	0,21%	98,14%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	76,92	R\$ 21,10	R\$ 1.623,01	0,19%	98,33%	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	165,00	R\$ 9,06	R\$ 1.494,90	0,18%	98,51%	C
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	Serviço	M2	101,52	R\$ 14,00	R\$ 1.421,28	0,17%	98,67%	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R\$ 45,53	R\$ 1.365,90	0,16%	98,84%	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	82,88	R\$ 15,83	R\$ 1.311,99	0,15%	98,99%	C
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	1,60	R\$ 666,69	R\$ 1.066,70	0,13%	99,12%	C
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R\$ 42,51	R\$ 1.020,24	0,12%	99,24%	C
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	46,25	R\$ 21,50	R\$ 994,38	0,12%	99,35%	C
C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 97,03	R\$ 776,24	0,09%	99,44%	C
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	1,60	R\$ 368,42	R\$ 589,47	0,07%	99,51%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	9,66	R\$ 56,13	R\$ 542,22	0,06%	99,58%	C
C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	R\$ 29,65	R\$ 533,70	0,06%	99,64%	C
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	49,88	R\$ 8,13	R\$ 405,52	0,05%	99,69%	C
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 193,98	R\$ 387,96	0,05%	99,73%	C
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	Serviço	M2	22,17	R\$ 13,19	R\$ 292,42	0,03%	99,77%	C
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	19,06	R\$ 14,92	R\$ 284,38	0,03%	99,80%	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS


	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	2,51	R\$ 110,12	R\$ 276,40	0,03%	99,83%	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 26,03	R\$ 208,24	0,02%	99,86%	C
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	19,06	R\$ 10,49	R\$ 199,94	0,02%	99,88%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	5,60	R\$ 34,52	R\$ 193,31	0,02%	99,91%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,07	R\$ 2.285,28	R\$ 159,97	0,02%	99,92%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 23,29	R\$ 139,74	0,02%	99,94%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 16,71	R\$ 133,68	0,02%	99,96%	C
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	2,51	R\$ 46,10	R\$ 115,71	0,01%	99,97%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 11,18	R\$ 78,26	0,01%	99,98%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 30,40	R\$ 60,80	0,01%	99,99%	C
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	2,51	R\$ 17,88	R\$ 44,88	0,01%	99,99%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 39,05	R\$ 39,05	0,00%	100,00%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	1,50	R\$ 22,75	R\$ 34,12	0,00%	100,00%	C

**Subtotal até 100,00%** R\$ 849.318,45

**Outros** R\$ 0,00

**Valor total do Orçamento** R\$ 849.318,45

<b>ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS</b>																			
	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b> 29/06/2024 <b>BDI :</b> 26,37%																
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 45%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA																		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE																		
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA																		


CANINDÉ, 28 DE JUNHO DE 2024

**DIEGO DE BRITO** Assinado de forma digital por DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:022359903-47  
**OLIVEIRA:022359903-47** Dados: 2024.06.28 10:31:31 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA** Assinado de forma digital por EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:71765301300  
**FARIAS:71765301300** Dados: 2024.06.28 10:31:44 -03'00'

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS


	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	8.114,09	R\$ 18,46	R\$ 149.786,19	22,29%	17,64%	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.311,27	R\$ 24,16	R\$ 104.160,16	15,50%	29,90%	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	49.609,29	R\$ 0,71	R\$ 35.222,59	5,24%	34,05%	A
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.263,12	R\$ 24,16	R\$ 30.517,10	4,54%	37,64%	A
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	3.265,59	R\$ 7,10	R\$ 23.185,71	3,45%	40,37%	A
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.105,63	R\$ 19,10	R\$ 21.117,50	3,14%	42,86%	A
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	858,01	R\$ 24,16	R\$ 20.729,56	3,08%	45,30%	A
00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	Material	UN	32,00	R\$ 645,06	R\$ 20.641,92	3,07%	47,73%	A
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	Material	M2	424,80	R\$ 46,91	R\$ 19.927,37	2,97%	50,07%	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	937,95	R\$ 19,10	R\$ 17.914,84	2,67%	52,18%	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	1.100,35	R\$ 16,09	R\$ 17.704,57	2,63%	54,27%	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	146,39	R\$ 83,58	R\$ 12.235,17	1,82%	55,71%	B
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	872,31	R\$ 12,77	R\$ 11.139,43	1,66%	57,02%	B
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	M2	19,38	R\$ 556,64	R\$ 10.787,68	1,61%	58,29%	B
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	13.997,46	R\$ 0,71	R\$ 9.938,20	1,48%	59,46%	B
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	326,99	R\$ 24,16	R\$ 7.900,07	1,18%	60,39%	B
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	110,95	R\$ 69,64	R\$ 7.726,36	1,15%	61,30%	B
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	10.573,08	R\$ 0,71	R\$ 7.506,89	1,12%	62,18%	B
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	899,62	R\$ 7,59	R\$ 6.828,13	1,02%	62,99%	B
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	Material	M	1.113,23	R\$ 6,05	R\$ 6.735,03	1,00%	63,78%	B
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	340,45	R\$ 18,22	R\$ 6.202,92	0,92%	64,51%	B
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	248,07	R\$ 23,48	R\$ 5.824,68	0,87%	65,20%	B
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	300,59	R\$ 19,10	R\$ 5.741,26	0,85%	65,87%	B

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
Telefone: (85) 9 9933.3839

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	53,93	R\$ 100,50	R\$ 5.419,91	0,81%	66,51%	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	244,47	R\$ 19,10	R\$ 4.669,38	0,69%	67,06%	B
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	192,45	R\$ 22,20	R\$ 4.272,39	0,64%	67,56%	B
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.777,52	R\$ 2,38	R\$ 4.230,49	0,63%	68,06%	B
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	6.808,50	R\$ 0,53	R\$ 3.608,50	0,54%	68,49%	B
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	139,38	R\$ 24,16	R\$ 3.367,42	0,50%	68,88%	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	189,09	R\$ 16,72	R\$ 3.161,50	0,47%	69,26%	B
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	Material	M	135,03	R\$ 23,23	R\$ 3.136,82	0,47%	69,63%	B
17493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 153,73	R\$ 3.074,60	0,46%	69,99%	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	250,58	R\$ 12,11	R\$ 3.034,52	0,45%	70,34%	B
CXX1 - MT	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	Material	UN	18,00	R\$ 166,80	R\$ 3.002,40	0,45%	70,70%	B
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	240,31	R\$ 12,08	R\$ 2.903,00	0,43%	71,04%	B
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	5.853,96	R\$ 0,48	R\$ 2.809,90	0,42%	71,37%	B
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	211,12	R\$ 12,50	R\$ 2.639,01	0,39%	71,68%	B
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	Material	KG	143,42	R\$ 18,18	R\$ 2.607,38	0,39%	71,99%	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	817,03	R\$ 3,19	R\$ 2.606,34	0,39%	72,30%	B
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	24,01	R\$ 100,50	R\$ 2.413,33	0,36%	72,58%	B
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	Material	UN	1.916,82	R\$ 1,10	R\$ 2.108,50	0,31%	72,83%	B
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	35,00	R\$ 58,69	R\$ 2.054,15	0,31%	73,07%	B
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 645,06	R\$ 1.935,18	0,29%	73,30%	B
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	134,05	R\$ 14,20	R\$ 1.903,52	0,28%	73,52%	B

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
Telefone: (85) 9 9933.3839




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	168,92	R\$ 11,19	R\$ 1.890,26	0,28%	73,74%	B
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	77,28	R\$ 24,15	R\$ 1.866,19	0,28%	73,96%	B
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	135,85	R\$ 12,78	R\$ 1.736,13	0,26%	74,17%	B
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	Material	M	64,21	R\$ 26,09	R\$ 1.675,30	0,25%	74,37%	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	77,28	R\$ 19,10	R\$ 1.475,95	0,22%	74,54%	B
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	87,37	R\$ 16,53	R\$ 1.444,20	0,21%	74,71%	B
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	11,07	R\$ 119,58	R\$ 1.324,30	0,20%	74,87%	B
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 260,63	R\$ 1.303,15	0,19%	75,02%	B
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	59,65	R\$ 21,29	R\$ 1.269,98	0,19%	75,17%	B
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	27,88	R\$ 45,11	R\$ 1.257,49	0,19%	75,32%	B
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	72,68	R\$ 16,52	R\$ 1.200,72	0,18%	75,46%	B
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 237,24	R\$ 1.186,20	0,18%	75,60%	B
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	32,58	R\$ 35,95	R\$ 1.171,25	0,17%	75,74%	B
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	56,89	R\$ 20,29	R\$ 1.154,35	0,17%	75,87%	B
I1316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	696,90	R\$ 1,64	R\$ 1.142,92	0,17%	76,01%	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	65,75	R\$ 16,72	R\$ 1.099,32	0,16%	76,14%	B
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	168,98	R\$ 6,40	R\$ 1.081,47	0,16%	76,26%	B
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	43,78	R\$ 24,16	R\$ 1.057,64	0,16%	76,39%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	817,03	R\$ 1,14	R\$ 931,42	0,14%	76,50%	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	55,86	R\$ 16,65	R\$ 930,01	0,14%	76,61%	B
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Geral	H	905,28	R\$ 1,00	R\$ 905,28	0,13%	76,71%	B
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	Material	M2	4,83	R\$ 162,33	R\$ 784,05	0,12%	76,81%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	817,03	R\$ 0,95	R\$ 776,18	0,12%	76,90%	B
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	45,45	R\$ 15,82	R\$ 719,02	0,11%	76,98%	B

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	732,90	R\$ 0,96	R\$ 703,58	0,10%	77,06%	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	515,48	R\$ 1,34	R\$ 690,75	0,10%	77,15%	B
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	Material	KG	5,24	R\$ 128,12	R\$ 671,86	0,10%	77,22%	B
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	Material	UN	1,60	R\$ 417,52	R\$ 668,03	0,10%	77,30%	B
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	13,94	R\$ 45,90	R\$ 639,75	0,10%	77,38%	B
I0508	CERA	SEINFRA	Material	KG	27,88	R\$ 20,00	R\$ 557,52	0,08%	77,44%	B
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	783,67	R\$ 0,70	R\$ 548,57	0,08%	77,51%	B
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 164,58	R\$ 493,74	0,07%	77,57%	B
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,90	R\$ 21,29	R\$ 466,29	0,07%	77,62%	B
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	50,00	R\$ 8,56	R\$ 428,00	0,06%	77,67%	B
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	1,60	R\$ 253,68	R\$ 405,89	0,06%	77,72%	B
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 16,86	R\$ 404,64	0,06%	77,77%	B
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	Material	M	168,30	R\$ 2,37	R\$ 398,87	0,06%	77,81%	B
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	27,00	R\$ 13,44	R\$ 362,85	0,05%	77,86%	B
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,81	R\$ 24,51	R\$ 338,44	0,05%	77,90%	B
I1784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	5,24	R\$ 63,07	R\$ 330,74	0,05%	77,94%	B
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	156,00	R\$ 2,11	R\$ 329,16	0,05%	77,97%	B
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	38,63	R\$ 8,45	R\$ 326,44	0,05%	78,01%	B
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 24,74	R\$ 321,62	0,05%	78,05%	B
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	8,16	R\$ 39,03	R\$ 318,48	0,05%	78,09%	B
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	356,83	R\$ 0,88	R\$ 314,01	0,05%	78,13%	B
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,00	R\$ 19,10	R\$ 305,66	0,05%	78,16%	B
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	9,55	R\$ 31,88	R\$ 304,31	0,05%	78,20%	B

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 100,96	R\$ 302,88	0,05%	78,23%	B
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 98,66	R\$ 295,98	0,04%	78,27%	B
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	381,15	R\$ 0,77	R\$ 293,49	0,04%	78,30%	B
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	168,98	R\$ 1,72	R\$ 290,65	0,04%	78,34%	B
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	Material	UN	18,00	R\$ 16,02	R\$ 288,36	0,04%	78,37%	B
11840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 33,76	R\$ 270,08	0,04%	78,40%	B
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	30,00	R\$ 8,82	R\$ 264,60	0,04%	78,43%	B
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	4,20	R\$ 61,02	R\$ 256,28	0,04%	78,46%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	255,71	R\$ 1,00	R\$ 255,71	0,04%	78,49%	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	515,48	R\$ 0,49	R\$ 252,59	0,04%	78,52%	B
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	247,48	R\$ 1,00	R\$ 247,48	0,04%	78,55%	B
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	16,20	R\$ 14,90	R\$ 241,36	0,04%	78,58%	B
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	13,00	R\$ 15,99	R\$ 207,85	0,03%	78,61%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	165,25	R\$ 1,25	R\$ 206,56	0,03%	78,63%	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,60	R\$ 16,72	R\$ 193,92	0,03%	78,65%	B
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,00	R\$ 24,16	R\$ 193,28	0,03%	78,68%	B
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	Material	M	50,88	R\$ 3,67	R\$ 186,71	0,03%	78,70%	B
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	40,65	R\$ 4,57	R\$ 185,77	0,03%	78,72%	B
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 36,93	R\$ 184,65	0,03%	78,74%	B
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 22,59	R\$ 180,72	0,03%	78,76%	B
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	2,62	R\$ 63,36	R\$ 166,32	0,02%	78,78%	B
0001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,25	R\$ 15,93	R\$ 163,21	0,02%	78,80%	B
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 9,40	R\$ 150,40	0,02%	78,82%	B

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 11,20	R\$ 145,60	0,02%	78,84%	B
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	1,78	R\$ 77,13	R\$ 137,60	0,02%	78,85%	B
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 66,98	R\$ 133,96	0,02%	78,87%	B
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	Material	L	2,52	R\$ 53,03	R\$ 133,42	0,02%	78,88%	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	26,28	R\$ 4,99	R\$ 131,14	0,02%	78,90%	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,844444	R\$ 150,00	R\$ 126,67	0,02%	78,91%	B
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	2,76	R\$ 42,52	R\$ 117,40	0,02%	78,93%	B
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	6,45	R\$ 17,00	R\$ 109,57	0,02%	78,94%	B
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	40,00	R\$ 2,65	R\$ 106,00	0,02%	78,95%	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	165,25	R\$ 0,59	R\$ 97,50	0,01%	78,96%	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,78	R\$ 16,72	R\$ 96,63	0,01%	78,98%	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	64,32	R\$ 1,17	R\$ 75,25	0,01%	78,98%	B
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	72,00	R\$ 0,92	R\$ 66,24	0,01%	78,99%	B
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 5,94	R\$ 59,40	0,01%	79,00%	B
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 7,22	R\$ 57,76	0,01%	79,01%	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,38	R\$ 24,16	R\$ 57,61	0,01%	79,01%	B
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 19,12	R\$ 57,36	0,01%	79,02%	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	817,03	R\$ 0,07	R\$ 57,19	0,01%	79,03%	B
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 9,35	R\$ 56,10	0,01%	79,03%	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	64,32	R\$ 0,84	R\$ 54,03	0,01%	79,04%	B
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	Material	M	12,00	R\$ 4,33	R\$ 51,96	0,01%	79,05%	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	54,91	R\$ 0,82	R\$ 45,03	0,01%	79,05%	B

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	6,16	R\$ 7,14	R\$ 43,98	0,01%	79,06%	B
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 2,18	R\$ 43,60	0,01%	79,06%	B
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,006199684302	R\$ 6.895,33	R\$ 42,75	0,01%	79,07%	B
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 4,12	R\$ 41,20	0,01%	79,07%	B
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 2,90	R\$ 37,70	0,01%	79,08%	B
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 2,73	R\$ 35,49	0,01%	79,08%	B
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	4,20	R\$ 8,23	R\$ 34,57	0,01%	79,08%	B
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 3,39	R\$ 33,90	0,01%	79,09%	B
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	1,16	R\$ 28,81	R\$ 33,40	0,00%	79,09%	B
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	26,00	R\$ 1,18	R\$ 30,68	0,00%	79,10%	B
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	39,00	R\$ 0,75	R\$ 29,25	0,00%	79,10%	B
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	Material	L	0,62898	R\$ 46,25	R\$ 29,09	0,00%	79,10%	B
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	Material	KG	2,40	R\$ 10,82	R\$ 25,97	0,00%	79,11%	B
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 1,93	R\$ 25,09	0,00%	79,11%	B
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	10,04	R\$ 2,42	R\$ 24,30	0,00%	79,11%	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	24,34	R\$ 0,98	R\$ 23,86	0,00%	79,11%	B
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 11,09	R\$ 22,18	0,00%	79,12%	B
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,80	R\$ 24,16	R\$ 19,33	0,00%	79,12%	B
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	8,14	R\$ 2,14	R\$ 17,42	0,00%	79,12%	B
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 2,36	R\$ 16,52	0,00%	79,12%	B
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 0,79	R\$ 15,80	0,00%	79,12%	B
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 14,90	R\$ 14,90	0,00%	79,13%	B
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	1,30	R\$ 11,09	R\$ 14,42	0,00%	79,13%	B
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	Material	UN	72,00	R\$ 0,19	R\$ 13,68	0,00%	79,13%	B

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	Material	UN	5,72	R\$ 2,14	R\$ 12,24	0,00%	79,13%	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	11,38	R\$ 1,01	R\$ 11,50	0,00%	79,13%	B
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	1,66	R\$ 6,57	R\$ 10,90	0,00%	79,13%	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5,69	R\$ 1,68	R\$ 9,56	0,00%	79,14%	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5,69	R\$ 1,68	R\$ 9,56	0,00%	79,14%	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	11,38	R\$ 0,32	R\$ 3,64	0,00%	79,14%	B
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	8,12	R\$ 0,36	R\$ 2,92	0,00%	79,14%	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	54,91	R\$ 0,01	R\$ 0,55	0,00%	79,14%	B

**Subtotal até 79,14%**      R\$ 672.125,79  
**Outros**      R\$ 177.192,66  
**Valor total do Orçamento**      R\$ 849.318,45

CANINDÉ, 28 DE JUNHO DE 2024  
 DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:022359903-47  
 9903-47

Assinado de forma digital por DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:022359903-47  
 Dados: 2024.06.28 10:31:58 -03'00'

EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA  
 FARIAS:71765301300  
 300

Assinado de forma digital por EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:71765301300  
 Dados: 2024.06.28 10:32:11 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.854,24	100,00 %				100,00 %
			R\$ 1.854,24				R\$ 1.854,24
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 61.271,30	100,00 %				100,00 %
			R\$ 61.271,30				R\$ 61.271,30
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.499,61	100,00 %				100,00 %
			R\$ 11.499,61				R\$ 11.499,61
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 250.017,38	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 125.008,69	R\$ 125.008,69			R\$ 250.017,38
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 24.506,90		100,00 %			100,00 %
				R\$ 24.506,90			R\$ 24.506,90
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 59.863,07			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 29.931,54	R\$ 29.931,53	R\$ 59.863,07
7	COBERTURA	R\$ 125.417,21		70,00 %	30,00 %		100,00 %
				R\$ 87.792,05	R\$ 37.625,16		R\$ 125.417,21
8	REVESTIMENTOS	R\$ 119.481,14			100,00 %		100,00 %
					R\$ 119.481,14		R\$ 119.481,14
9	PISOS	R\$ 79.247,77			20,00 %	80,00 %	100,00 %
					R\$ 15.849,55	R\$ 63.398,22	R\$ 79.247,77
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 18.141,25	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 5.442,38	R\$ 7.256,50	R\$ 5.442,37		R\$ 18.141,25
11	INST. ELÉTRICA, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	R\$ 11.168,32	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 3.350,50	R\$ 4.467,33	R\$ 3.350,49		R\$ 11.168,32
12	PINTURA	R\$ 86.850,26				100,00 %	100,00 %
						R\$ 86.850,26	R\$ 86.850,26
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 0,00			50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R\$ 0,00
		R\$ 849.318,45	R\$ 208.426,72	R\$ 249.031,47	R\$ 211.680,25	R\$ 180.180,01	R\$ 849.318,45
			R\$ 208.426,72	R\$ 457.458,19	R\$ 669.138,44	R\$ 849.318,45	

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CANINDÉ, 28 DE JUNHO DE 2024


**DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:022359903-47**  
 9903-47

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:71765301300**  
 300




## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			0,42222200	0,42222200	<b>0,84444400</b>
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	189,08512290				<b>189,08512290</b>
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H			5,12263930	5,12263930	<b>10,24527861</b>
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			190,57601600	190,57601600	<b>381,15203200</b>
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H			5,79900049	5,79900049	<b>11,59800098</b>
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	24,34310580				<b>24,34310580</b>
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	5,71800000				<b>5,71800000</b>
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	55,85631888				<b>55,85631888</b>
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.777,51540000				<b>1.777,51540000</b>
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	211,12045000				<b>211,12045000</b>
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H			32,87453775	32,87453775	<b>65,74907550</b>
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	5,77947448				<b>5,77947448</b>
00006111	SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	120,32812748		24,29788274	24,29788274	<b>168,92389295</b>
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	250,57941825				<b>250,57941825</b>
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	1.916,82250000				<b>1.916,82250000</b>
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN			36,00000000	36,00000000	<b>72,00000000</b>
00012869	TELHADOR (HORISTA)	H	72,68300967				<b>72,68300967</b>
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	16,19850000				<b>16,19850000</b>
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00619968				<b>0,00619968</b>
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	683,70653100		66,66412200	66,66412200	<b>817,03477500</b>

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS


	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	683,70653100		66,66412200	66,66412200	<b>817,03477500</b>
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	683,70653100		66,66412200	66,66412200	<b>817,03477500</b>
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	683,70653100		66,66412200	66,66412200	<b>817,03477500</b>
00037590	SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN			12,00000000	12,00000000	<b>24,00000000</b>
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	26,99750000				<b>26,99750000</b>
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN			1,50000000	1,50000000	<b>3,00000000</b>
00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN			16,00000000	16,00000000	<b>32,00000000</b>
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	505,39320000		5,04450000	5,04450000	<b>515,48220000</b>
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			5,69160000	5,69160000	<b>11,38320000</b>
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	54,91291500				<b>54,91291500</b>
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			32,15900000	32,15900000	<b>64,31800000</b>
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,69131600				<b>5,69131600</b>
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	117,70910000		23,76902200	23,76902200	<b>165,24714400</b>
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	505,39320000		5,04450000	5,04450000	<b>515,48220000</b>

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74


ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
Telefone: (85) 9 9933.3839

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			5,69160000	5,69160000	<b>11,38320000</b>
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	54,91291500				<b>54,91291500</b>
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			32,15900000	32,15900000	<b>64,31800000</b>
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,69131600				<b>5,69131600</b>
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	117,70910000		23,76902200	23,76902200	<b>165,24714400</b>
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	246,75715000				<b>246,75715000</b>
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			5,04450000	5,04450000	<b>10,08900000</b>
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	186,82270000				<b>186,82270000</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			5,69160000	5,69160000	<b>11,38320000</b>
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,91291500				<b>54,91291500</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			32,15900000	32,15900000	<b>64,31800000</b>
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,69131600				<b>5,69131600</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	117,70910000		23,76902200	23,76902200	<b>165,24714400</b>
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	71,81335000				<b>71,81335000</b>
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			0,39460000	0,39460000	<b>0,78920000</b>
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	54,91291500				<b>54,91291500</b>
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	54,91291500				<b>54,91291500</b>
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	31,20911000				<b>31,20911000</b>

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	31,20911000				<b>31,20911000</b>
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	31,20911000				<b>31,20911000</b>
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	23,70380500				<b>23,70380500</b>
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	246,75715000				<b>246,75715000</b>
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			5,04450000	5,04450000	<b>10,08900000</b>
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	186,82270000				<b>186,82270000</b>
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			5,69160000	5,69160000	<b>11,38320000</b>
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	54,91291500				<b>54,91291500</b>
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			32,15900000	32,15900000	<b>64,31800000</b>
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	5,69131600				<b>5,69131600</b>
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	117,70910000		23,76902200	23,76902200	<b>165,24714400</b>
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	71,81335000				<b>71,81335000</b>
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3			0,01680000	0,01680000	<b>0,03360000</b>
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3			2,54880000		<b>2,54880000</b>
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,37200000	6,37200000			<b>12,74400000</b>
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	6,37200000	6,37200000			<b>12,74400000</b>
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3			33,87450000		<b>33,87450000</b>

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
CXX1 - MT	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,40000000	7,20000000	5,40000000		<b>18,00000000</b>
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,78750000	1,05000000	0,78750000		<b>2,62500000</b>
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG			1.170,79200000	4.683,16800000	<b>5.853,96000000</b>
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L				56,89280000	<b>56,89280000</b>
I0037	AJUDANTE	H	7,17100000	8,03200000	0,40000000	0,40000000	<b>16,00300000</b>
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	150,29475000	150,29475000			<b>300,58950000</b>
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	458,55700000	384,60900000	54,63400000	40,15000000	<b>937,95000000</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	23,18250000	30,91000000	23,18250000		<b>77,27500000</b>
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	26,14500000	144,98400000	73,34100000		<b>244,47000000</b>
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H				1.105,62840000	<b>1.105,62840000</b>
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	43,31640000	44,05200000			<b>87,36840000</b>
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,42525000	2,11283750	1,84629750	6,69024000	<b>11,07462500</b>
I0109	AREIA MEDIA	M3	29,37327890	32,94587390	61,03433820	23,03522020	<b>146,38871120</b>
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG			1,65911000		<b>1,65911000</b>
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	150,29475000	176,69475000			<b>326,98950000</b>
I0152	AZULEJISTA	H	2,40000000	3,20000000	2,40000000		<b>8,00000000</b>
I0157	AÇO CA-25	KG		4,20000000			<b>4,20000000</b>
I0163	AÇO CA-50	KG	1.610,80500000	1.654,78800000			<b>3.265,59300000</b>
I0169	AÇO CA-60	KG	449,81075000	449,81075000			<b>899,62150000</b>
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,50000000	2,00000000	1,50000000		<b>5,00000000</b>
I0280	BRITA	M3	18,23851700	18,29997700	3,47820000	13,91280000	<b>53,92949400</b>
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	46,80000000	62,40000000	46,80000000		<b>156,00000000</b>
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M		118,28600000	50,69400000		<b>168,98000000</b>
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,50000000	2,00000000	1,50000000		<b>5,00000000</b>
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	3,90000000	5,20000000	3,90000000		<b>13,00000000</b>
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	3,90000000	5,20000000	3,90000000		<b>13,00000000</b>
I0441	CAL HIDRATADA	KG	68,62625000	633,24707000	29,83893000	1,18335000	<b>732,89560000</b>
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG			356,83200000		<b>356,83200000</b>

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H			8,75527400	35,02109600	<b>43,77637000</b>
I0498	CARPINTEIRO	H	361,58740000	407,94000000	51,48400000	37,00000000	<b>858,01140000</b>
I0508	CERA	KG			5,57520000	22,30080000	<b>27,87600000</b>
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	55,47360000	55,47360000			<b>110,94720000</b>
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2		32,58000000			<b>32,58000000</b>
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	8,16000000				<b>8,16000000</b>
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M		94,52310000	40,50990000		<b>135,03300000</b>
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	11,96276679				<b>11,96276679</b>
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H			4,15532440	16,62129760	<b>20,77662200</b>
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	22,36033800	23,06191800	2,84580000	11,38320000	<b>59,65125600</b>
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	1,84556000				<b>1,84556000</b>
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H			0,22505720	0,90022880	<b>1,12528600</b>
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H			44,60160000	178,40640000	<b>223,00800000</b>
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	2,40000000	3,20000000	2,40000000		<b>8,00000000</b>
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11.240,67925000	12.394,18087000	16.544,26799000	9.430,15719000	<b>49.609,28530000</b>
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	6,00000000	8,00000000	6,00000000		<b>20,00000000</b>
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	12,00000000	16,00000000	12,00000000		<b>40,00000000</b>
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	3,90000000	5,20000000	3,90000000		<b>13,00000000</b>
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	19,31600000	19,31600000			<b>38,63200000</b>
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	0,60000000	0,80000000	0,60000000		<b>2,00000000</b>
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,39000000	0,52000000	0,39000000		<b>1,30000000</b>
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,84800000	2,46400000	1,84800000		<b>6,16000000</b>
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	15,26250000	20,35000000	15,26250000		<b>50,87500000</b>
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,19500000	16,26000000	12,19500000		<b>40,65000000</b>
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	71,71000000	71,71000000			<b>143,42000000</b>
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2,40000000	3,20000000	2,40000000		<b>8,00000000</b>
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	8,00000000			1,54560000	<b>9,54560000</b>
I1101	ESMERIL N.36	UN			5,57520000	22,30080000	<b>27,87600000</b>
I1102	ESMERIL N.60	UN			2,78760000	11,15040000	<b>13,93800000</b>
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	3,90000000	5,20000000	3,90000000		<b>13,00000000</b>

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN			1,00000000	1,00000000	<b>2,00000000</b>
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			17,50000000	17,50000000	<b>35,00000000</b>
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN			9,00000000	9,00000000	<b>18,00000000</b>
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,43600000	3,24800000	2,43600000		<b>8,12000000</b>
I1181	FITA ISOLANTE	M	11,70000000	15,60000000	11,70000000		<b>39,00000000</b>
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H			27,87600000	111,50400000	<b>139,38000000</b>
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	3,90000000	5,20000000	3,90000000		<b>13,00000000</b>
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	0,30000000	0,40000000	0,30000000		<b>1,00000000</b>
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	9,00000000	12,00000000	9,00000000		<b>30,00000000</b>
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	3,00000000	4,00000000	3,00000000		<b>10,00000000</b>
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M			139,38000000	557,52000000	<b>696,90000000</b>
I1328	LADRILHISTA	H			2,38450000		<b>2,38450000</b>
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	0,90000000	1,20000000	0,90000000		<b>3,00000000</b>
I1346	LIXA PARA FERRO	UN				8,13950000	<b>8,13950000</b>
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN				783,67000000	<b>783,67000000</b>
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	7,80000000	10,40000000	7,80000000		<b>26,00000000</b>
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	6,00000000	8,00000000	6,00000000		<b>20,00000000</b>
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	3,00000000	4,00000000	3,00000000		<b>10,00000000</b>
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L				135,84720000	<b>135,84720000</b>
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L				240,31440000	<b>240,31440000</b>
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG			1,20000000	1,20000000	<b>2,40000000</b>
I1530	MONTADOR	H			0,40000000	0,40000000	<b>0,80000000</b>
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	4,80000000	6,40000000	4,80000000		<b>16,00000000</b>
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN			36,00000000	36,00000000	<b>72,00000000</b>
I1605	PEDRISCO	M3	10,54049700	13,47269700			<b>24,01319400</b>
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	568,15200000	532,19400000			<b>1.100,34600000</b>
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2			9,69000000	9,69000000	<b>19,38000000</b>
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2			2,41500000	2,41500000	<b>4,83000000</b>
I1724	PREGO	KG		4,70712000	1,73808000		<b>6,44520000</b>


## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	1,20000000	8,25930000	3,53970000		<b>12,99900000</b>
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	66,95550000	67,09550000			<b>134,05100000</b>
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L				2,51592000	<b>2,51592000</b>
I1784	REBITES	KG		3,67080000	1,57320000		<b>5,24400000</b>
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M		118,28600000	50,69400000		<b>168,98000000</b>
I1840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	UN	2,40000000	3,20000000	2,40000000		<b>8,00000000</b>
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	556,61380000	556,61380000			<b>1.113,22760000</b>
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	0,90000000	1,20000000	0,90000000		<b>3,00000000</b>
I1873	SOLDA 70X30	KG		3,67080000	1,57320000		<b>5,24400000</b>
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	1,26000000	1,68000000	1,26000000		<b>4,20000000</b>
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L				0,62898000	<b>0,62898000</b>
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	435,98120000	436,33120000			<b>872,31240000</b>
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,50000000	2,00000000	1,50000000		<b>5,00000000</b>
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	3,00000000	4,00000000	3,00000000		<b>10,00000000</b>
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN		7.401,15600000	3.171,92400000		<b>10.573,08000000</b>
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	464,12500000	6.344,37500000			<b>6.808,50000000</b>
I2096	TINTA LATEX	L				340,44540000	<b>340,44540000</b>
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L				192,45020000	<b>192,45020000</b>
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,80000000	2,40000000	1,80000000		<b>6,00000000</b>
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	0,90000000	1,20000000	0,90000000		<b>3,00000000</b>
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	13,63500000	18,18000000	13,63500000		<b>45,45000000</b>
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	3,60000000	4,80000000	3,60000000		<b>12,00000000</b>
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	15,00000000	20,00000000	15,00000000		<b>50,00000000</b>
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			0,80000000	0,80000000	<b>1,60000000</b>
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	0,90000000	1,20000000	0,90000000		<b>3,00000000</b>
I2293	ZARCÃO	L				1,15920000	<b>1,15920000</b>
I2312	ELETRICISTA	H	23,18250000	30,91000000	23,18250000		<b>77,27500000</b>
I2320	ENCANADOR	H	28,34500000	145,78400000	73,94100000		<b>248,07000000</b>




## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	277,06160000	1.653,29640000	1.963,03750000	417,86960000	<b>4.311,26510000</b>
I2395	PINTOR	H				1.263,12480000	<b>1.263,12480000</b>
I2403	PÓ DE PEDRA	M3			0,35679800	1,42719200	<b>1,78399000</b>
I2543	SERVENTE	H	2.028,35630141	2.072,61320000	3.329,45935900	683,66585600	<b>8.114,09471641</b>
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	13,80832679				<b>13,80832679</b>
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	22,36033800	23,06191800	2,84580000	11,38320000	<b>59,65125600</b>
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			4,38038160	17,52152640	<b>21,90190800</b>
I2701	DEPRECIACÃO	H	446,46803543	52,24446904	81,31391587	325,25566348	<b>905,28208381</b>
I2702	JUROS	H	143,18433375	9,89817521	18,87912349	75,51649398	<b>247,47812643</b>
I2703	MANUTENÇÃO	H	106,01395887	27,49672483	24,44030352	97,76121410	<b>255,71220133</b>
I2706	OLEO DIESEL	L	25,09961600		0,23631006	0,94524024	<b>26,28116630</b>
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	22,36033800	23,06191800	2,84580000	11,38320000	<b>59,65125600</b>
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,84556000				<b>1,84556000</b>
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	13,80832679				<b>13,80832679</b>
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			0,22505720	0,90022880	<b>1,12528600</b>
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			4,38038160	17,52152640	<b>21,90190800</b>
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	2,10000000	2,80000000	2,10000000		<b>7,00000000</b>
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2			2,76100000		<b>2,76100000</b>
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG			10,04000000		<b>10,04000000</b>
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M		44,94868000	19,26372000		<b>64,21240000</b>
I7493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	6,00000000	8,00000000	6,00000000		<b>20,00000000</b>
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	50,49000000	67,32000000	50,49000000		<b>168,30000000</b>
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	212,40000000	212,40000000			<b>424,80000000</b>
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN			0,80000000	0,80000000	<b>1,60000000</b>

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b>	29/06/2024	<b>BDI :</b>	26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MOSENHOR TABOSA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN			2.799,49200000	11.197,96800000	<b>13.997,46000000</b>


CANINDÉ, 28 DE JUNHO DE 2024

**DIEGO DE BRITO** Assinado de forma digital por DIEGO DE BRITO  
**OLIVEIRA:02235** OLIVEIRA:022359903-47  
**9903-47** Dados: 2024.06.28 10:32:56 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EXPEDITO  
 JARBAS DE  
 OLIVEIRA  
 FARIAS:71765301  
 300

Assinado de forma digital por EXPEDITO  
 JARBAS DE OLIVEIRA FARIAS:71765301  
 Dados: 2024.06.28 10:33:09 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	DATA : 29/06/2024															
	DESCRİÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	BDI : 26,37%															
	LOCAL:	MOSENHOR TABOSA																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE																
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>

Benefícios		
S+G	Garantia/Seguros	0,80%
L	Lucro	7,74%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,54%</b>

I	Impostos	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

**BDI = 26,37%**


$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CANINDÉ, 28 DE JUNHO DE 2024

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:022359903-47  
9903-47  
Assinado de forma digital por DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:022359903-47  
Dados: 2024.06.28 10:33:27 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA  
FARIAS:71765301300  
300  
Assinado de forma digital por EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA  
FARIAS:71765301300  
Dados: 2024.06.28 10:33:40 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																				
	OBRA:	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	DATA : 29/06/2024	BDI : 26,37%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	MOSENHOR TABOSA																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE																			
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA																			


COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																			
	OBRA:	029.2024-SME - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	DATA : 29/06/2024	BDI : 26,37%															
	DESCRİÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MOSENHOR TABOSA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE																		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA																		

COD	DESCRİÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

CANINDÉ, 28 DE JUNHO DE 2024

DIEGO DE BRITO  
 OLIVEIRA:0223599  
 03-47

Assinado de forma digital por  
 DIEGO DE BRITO  
 OLIVEIRA:022359903-47  
 Dados: 2024.06.28 10:33:54  
 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EXPEDITO JARBAS  
 DE OLIVEIRA  
 FARIAS:71765301  
 300

Assinado de forma digital por  
 EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA  
 FARIAS:71765301300  
 Dados: 2024.06.28 10:34:07  
 -03'00'



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros ([juntoseguros.com](http://juntoseguros.com)).

## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **28/06/2024 15:31:33**

Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421702**

Proposta: **4618204**

Controle Interno (Código Controle): **841818229**

Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421702**

### DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

CPF/CNPJ: 07.693.989/0001-05 PRAÇA 07 DE SETEMBRO Nº 15, MONSENHOR TABOSA - CE

### DADOS DO TOMADOR: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CPF/CNPJ: 40.560.312/0001-74 TV MNS JOAO CRUZ 206 SL 02, SALA 02, CENTRO - CEP: 62.700-000 - CANINDE - CE

### DADOS DA CORRETORA:

000002.0.205171-6 EAV CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

   
Assinado digitalmente por:  
**Roque Jr. de H. Melo**

   
Assinado digitalmente por:  
**Eduardo de O. Nobrega**

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E5775DCFEADD87



N° Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421702**  
Proposta: **4618204**  
Controle Interno (Código Controle): **841818229**  
N° de Registro SUSEP: **054362024001007750421702**



## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 8.940,73	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

### Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 8.940,73	01/07/2024	01/10/2024
Multas e Penalidades	R\$ 8.940,73	01/07/2024	01/10/2024

### Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
<b>Prêmio Total</b>	<b>R\$ 160,00</b>

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	N° Carnê	Valor(R\$)
	1	18/07/2024	22045169	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421702**  
Proposta: **4618204**  
Controle Interno (Código Controle): **841818229**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421702**



## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA Nº 029.2024-SME**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

**ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.**





Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421702**  
Proposta: **4618204**  
Controle Interno (Código Controle): **841818229**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421702**



## CONDIÇÕES CONTRATUAIS

### LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

#### 1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

#### 2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

#### 3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421702**  
Proposta: **4618204**  
Controle Interno (Código Controle): **841818229**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421702**



3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

#### **4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES**

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

**4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.**

**4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.**

**4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.**

#### **5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO**

**5.1. Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

**5.2. Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

**5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:**

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

**5.4. Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421702**  
Proposta: **4618204**  
Controle Interno (Código Controle): **841818229**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421702**



devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

**5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

**5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.**

## **6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO**

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

**6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

## **7. PERDA DE DIREITOS**

**7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:**

**I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

**II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;**

**III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

**IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;**

**V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;**

**VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde**



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421702**  
Proposta: **4618204**  
Controle Interno (Código Controle): **841818229**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421702**

que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

**VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;**

**VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.**

**7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.**

**7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.**

## **8. EXTINÇÃO DA COBERTURA**

**8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:**

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

**8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.**

## **9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS**

**9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.**

**9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.**

## **10. CONTROVÉRSIAS**

**10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.**

## **11. ACEITAÇÃO**

**11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.**



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421702**  
Proposta: **4618204**  
Controle Interno (Código Controle): **841818229**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421702**

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

## 12. DISPOSIÇÕES GERAIS

**12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.**

**12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.**

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

## 13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

**I. Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

**II. Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

**III. Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

**IV. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421702**  
Proposta: **4618204**  
Controle Interno (Código Controle): **841818229**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421702**



propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

**V. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

**VI. Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

**VII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

**VIII. Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

**IX. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

**X. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

**XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

**XII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

**XIII. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.

**XIV. Seguro garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

**XV. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

**XVI. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS  
COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

**CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES**

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão: **CA05436\_06062024\_202716\_351**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 06 de Junho de 2024.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço



**MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS**

**CERTIDÃO DE REGULARIDADE**

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR05436\_06062024\_202558\_054**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 06 de Junho de 2024.



**MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS  
EIRELI  
07.615.710/0001-75**

**PROPOSTA REGISTRADA**

**Dados do Processo**

Município: Monsenhor Tabosa / CE

Unidade gestora: FUNDEB

Número do processo: 202405221

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 029.2024-SME

Data de abertura: 01/07/2024 às 09:00

**Dados do Fornecedor**

Razão social: MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS  
EIRELI

Telefone: (88) 9970-3186 / (88) 9970-3186

CNPJ/MP: 07.615.710/0001-75

E-mail: construtora\_medeiros@outlook.com

Endereço: RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171, SALA, CHICO LEANDRO, Pedra Branca / CE - CEP: 63.630-000

**Dados das Declarações**

**DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS**

**SIM**

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**Declaração de conhecimento de informações**

**SIM**

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

**DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM**

**SIM**

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

**SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1998, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**

**SIM**

RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171, SALA, CHICO LEANDRO, Pedra Branca / CE - CEP: 63.630-000.

*Paulo Vinícius Xavier de Medeiros*

Medeiros Construções e Serviços LTDA  
CNPJ: 07.615.710/0001-75  
Rua Celeste Maria de Jesus, 171  
Bairro Chico Leandro, Sala 01  
Pedra Branca-CE

**MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS  
EIRELI  
07.615.710/0001-75**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregadas executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

**SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

**SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171, SALA, CHICO LEANDRO, Pedra Branca / CE - CEP: 53.630-000.

*Paulo Vinícius Pereira de Medeiros*

**Medeiros Construções e Serviços LTDA**  
**CNPJ: 07.615.710/0001-75**  
Rua Celeste Maria de Jesus, 171  
Bairro Chico Leandro, Sala 01  
Pedra Branca - CE

**MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS  
EIRELI  
07.615.710/0001-75**

**Dados da Proposta de Preços**

**1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO**

**Especificação:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

**Quantidade:** 1,0

**Unidade:** Serviço

**Valor ofertado:** R\$ 849.368,89

**Valor total:** R\$ 849.368,89

**Fabricante/Marca:** PRÓPRIA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 894.072,52

**Total geral da proposta:** R\$ 849.368,89 (oitocentos e quarenta e nove mil, trezentos e sessenta e oito reais e oitenta e nove centavos)

**Validade da Proposta**

**Proposta válida por:** 60 dias

**Dados de Registro da Proposta**

**Data de finalização do registro da proposta:** 26 de Junho de 2024 às 16:50

**Dados do Usuário:**

**Usuário logado como:** MEDEIROS

**E-mail:** construtora\_medeiros@outlook.com

**CPF/MF:** 07.615.710/0001-75

RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171, SALA, CHICO LEANDRO, Pedra Branca / CE - CEP: 63.638-000.

*Paulo Vinícius Tourna de Medeiros*

**Medeiros Construções e Serviços LTDA**  
**CNPJ: 07.615.710/0001-75**  
Rua Celeste Maria de Jesus, 171  
Bairro Chico Leandro, Sala 01  
Pedra Branca-CE



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros ([juntoseguros.com](http://juntoseguros.com)).

## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **26/06/2024 13:45:40**

Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1083824**

Proposta: **4612547**

Controle Interno (Código Controle): **409966275**

Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751083824**

### DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

CPF/CNPJ: 07.693.989/0001-05 PRAÇA 7 DE SETEMBRO, N.º 15, Monsenhor Tabosa - CE

### DADOS DO TOMADOR: MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

CPF/CNPJ: 07.615.710/0001-75 R CELESTE MARIA DE JESUS 171 SL, SALA, CHICO LEANDRO - CEP: 63.630-000 - PEDRA BRANCA - CE

### DADOS DA CORRETORA:

000002.0.200893-3 **SGA CORRETORA DE SEGUROS LTDA**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

  
Assinado digitalmente por:  
**Roque Jr. de H. Melo**

  
Assinado digitalmente por:  
**Eduardo de O. Nobrega**

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E57775DCFEADD87



N° Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1083824**  
Proposta: **4612547**  
Controle Interno (Código Controle): **409966275**  
N° de Registro SUSEP: **054362024000207751083824**



## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 8.940,73	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

### Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 8.940,73	01/07/2024	01/11/2024
Multas e Penalidades	R\$ 8.940,73	01/07/2024	01/11/2024

### Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
<b>Prêmio Total</b>	<b>R\$ 160,00</b>

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	N° Carnê	Valor(R\$)
	1	03/07/2024	22019269	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1083824**  
Proposta: **4612547**  
Controle Interno (Código Controle): **409966275**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751083824**



## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA Nº 029.2024-SME**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

**ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA APÓLICE.**



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1083824**  
Proposta: **4612547**  
Controle Interno (Código Controle): **409966275**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751083824**



## CONDIÇÕES CONTRATUAIS

### LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

#### 1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

#### 2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

#### 3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1083824**  
Proposta: **4612547**  
Controle Interno (Código Controle): **409966275**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751083824**

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

#### **4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES**

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

**4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.**

**4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.**

**4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.**

#### **5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO**

**5.1. Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

**5.2. Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

**5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:**

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

**5.4. Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro





Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1083824**  
Proposta: **4612547**  
Controle Interno (Código Controle): **409966275**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751083824**



devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

**5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

**5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.**

## **6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO**

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

**6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

## **7. PERDA DE DIREITOS**

**7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:**

**I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

**II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;**

**III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

**IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;**

**V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;**

**VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde**



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1083824**  
Proposta: **4612547**  
Controle Interno (Código Controle): **409966275**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751083824**

que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

**VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;**

**VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.**

**7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.**

**7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.**

## **8. EXTINÇÃO DA COBERTURA**

**8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:**

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

**8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.**

## **9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS**

**9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.**

**9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.**

## **10. CONTROVÉRSIAS**

**10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.**

## **11. ACEITAÇÃO**

**11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.**



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1083824**  
Proposta: **4612547**  
Controle Interno (Código Controle): **409966275**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751083824**



11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

## 12. DISPOSIÇÕES GERAIS

**12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.**

**12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.**

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

## 13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

**I. Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

**II. Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

**III. Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

**IV. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1083824**  
Proposta: **4612547**  
Controle Interno (Código Controle): **409966275**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751083824**

propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

**V. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

**VI. Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

**VII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

**VIII. Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

**IX. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

**X. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

**XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

**XII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

**XIII. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.

**XIV. Seguro garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

**XV. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

**XVI. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

- [Ir para o conteúdo](#)
- [Ir para o menu](#)
- [Ir para o rodapé](#)



[[object HTML]]

Entrar



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS**

**CERTIDÃO DE REGULARIDADE**

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR05436\_10062024\_214645\_768**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 10 de Junho de 2024.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço

gov.br





Locações & Serviços

## PROPOSTA REGISTRADA

### Dados do Processo

Município: Monsenhor Tabosa / CE

Número do processo: 20240522.1

Número do certame: 029.2024-SME

Unidade gestora: FUNDEB

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 01/07/2024 às 09:00

### Dados do Fornecedor

Razão social: MF & L LOCACOES E SERVICOS EIRELI

CNPJ/MF: 33.941.917/0001-40

Endereço: TV CORACAO DE JESUS, 04, TERREO, CENTRO, Monsenhor Tabosa / CE - CEP: 63.780-000

Telefone: \*\*\*\* / (88) 9983-1804

E-mail: empresamfel@gmail.com

### Dados das Declarações

#### DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

#### Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaro o fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

#### DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

#### DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

MF & L Locações e Serviços LTDA – CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Travessa Coração de Jesus, 04, Térreo, Centro, Monsenhor Tabosa, - Ceará, CEP Nº 63.780-000

E-mail: [empresamfel@gmail.com](mailto:empresamfel@gmail.com)

Tel.: (88) 9 9790-0400



**Locações & Serviços**

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS** **SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE** **SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS** **SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP** **SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO** **SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS** **SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP** **SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**MF & L Locações e Serviços LTDA – CNPJ Nº 33.941.917/0001-40**

**Travessa Coração de Jesus, 04, Térreo, Centro, Monsenhor Tabosa, - Ceará, CEP Nº 63.780-000**

**E-mail: [empresamfel@gmail.com](mailto:empresamfel@gmail.com)**

**Tel.: (88) 9 9790-0400**



**Locações & Serviços**

### Dados da Proposta de Preços

#### 1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO

**Especificação:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE

**Quantidade:** 1,0

**Unidade:** Serviço

**Valor ofertado:** R\$ 880.581,43

**Valor total:** R\$ 880.581,43

**Fabricante/Marca:** --

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 894.072,52

**Total geral da proposta:** R\$ 880.581,43 (oitocentos e oitenta mil, quinhentos e oitenta e um reais e quarenta e três centavos)

### Validade da Proposta

**Proposta válida por:** 90 dias

### Dados de Registro da Proposta

**Data de finalização do registro da proposta:** 29 de Junho de 2024 às 11:07

### Dados do Usuário:

**Usuário logado como:** MF

**E-mail:** empresamfel@gmail.com

**CPF/MF:** 33.941.917/0001-40



Documento assinado digitalmente  
LÉANDRO TIMBO MESQUITA  
Data: 29/06/2024 11:18:43-8300  
Verifique em <https://validar.jf.gov.br>

**MF & L Locações e Serviços LTDA – CNPJ Nº 33.941.917/0001-40**  
**Travessa Coração de Jesus, 04, Térreo, Centro, Monsenhor Tabosa, - Ceará, CEP Nº 63.780-000**

**E-mail:** [empresamfel@gmail.com](mailto:empresamfel@gmail.com)

**Tel.: (88) 9 9790-0400**





Locações & Serviços

## CARTA PROPOSTA

AO AGENTE DE CONTRATAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA.

**PROCESSO: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME**

**Data de Abertura: 01/07/2024 Hora da Abertura: 09:00:00**

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:** R\$ 880.581,43 (Oitocentos e Oitenta Mil Quinhentos e Oitenta e Um reais e Quarenta e Três centavos).

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

Observações:

- O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I - Projeto Básico do edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:
  - Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
  - Seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.
- Anexar o Orçamento Detalhado, Composições de Preços Unitários, Composições de BDI e Encargos Sociais, e Cronograma Físico-Financeiro da proposta.

Atenciosamente,



Documento assinado digitalmente

LEANDRO TIMBO MESQUITA

Data: 29/06/2024 11:20:18-0300

Verifique em <https://validar.jf.gov.br>



Documento assinado digitalmente

VICTOR VINICIUS MACEDO SOUSA

Data: 29/06/2024 12:43:57-0300

Verifique em <https://validar.jf.gov.br>

MF & L Locações e Serviços LTDA – CNPJ N° 33.941.917/0001-40

Travessa Coração de Jesus, 04, Térreo, Centro, Monsenhor Tabosa, - Ceará, CEP N° 63.780-000

E-mail: [empresamfel@gmail.com](mailto:empresamfel@gmail.com)

Tel.: (88) 9 9790-0400

## RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 295,36	R\$ 1.130,88	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 1.802,48	0,20%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 34.002,18	R\$ 9.228,76	R\$ 21,60	R\$ 4.881,92	R\$ 60.822,38	6,91%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.365,84	R\$ 120,71	R\$ 0,00	R\$ 609,04	R\$ 11.493,63	1,31%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 71.676,79	R\$ 121.562,25	R\$ 0,00	R\$ 176,96	R\$ 244.406,27	27,76%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 12.696,31	R\$ 6.460,36	R\$ 0,00	R\$ 2,80	R\$ 24.211,42	2,75%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 7.731,24	R\$ 37.321,83	R\$ 0,00	R\$ 963,02	R\$ 58.150,45	6,60%
7	COBERTURA	R\$ 84.076,61	R\$ 14.631,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 124.742,16	14,17%
8	REVESTIMENTOS	R\$ 79.423,71	R\$ 14.589,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 118.813,41	13,49%
9	PISOS	R\$ 32.099,41	R\$ 28.937,43	R\$ 0,00	R\$ 628,33	R\$ 77.924,33	8,85%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 4.559,74	R\$ 9.453,15	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 17.708,38	2,01%
11	INST. ELETRICAS , TELEFONIA , LOGICA , SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 4.798,65	R\$ 3.898,45	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 10.990,90	1,25%
12	PINTURA	R\$ 51.637,53	R\$ 16.488,99	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 86.078,21	9,78%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.654,90	R\$ 28.717,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43.437,41	4,93%
TOTAL:		R\$ 397.018,27	R\$ 292.540,90	R\$ 21,60	R\$ 7.262,63	R\$ 880.581,43	100,00%

VALOR TOTAL: R\$ 880.581,43

Oitocentos e Oitenta Mil Quinhentos e Oitenta e Um reais e Quarenta e Três centavos

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 1.426,32</b>	<b>R\$ 1.802,48</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 178,29	R\$ 225,31	R\$ 1.426,32	R\$ 1.802,48	
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								<b>R\$ 48.134,46</b>	<b>R\$ 60.822,38</b>
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	22,04	R\$ 62,63	R\$ 79,15	R\$ 1.380,37	R\$ 1.744,47	
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 12,53	R\$ 15,83	R\$ 1.038,49	R\$ 1.311,99	
2.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	82,88	R\$ 27,97	R\$ 35,35	R\$ 2.318,15	R\$ 2.929,81	
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 17,32	R\$ 21,89	R\$ 9.351,93	R\$ 11.819,51	
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 15,37	R\$ 19,42	R\$ 8.299,03	R\$ 10.485,83	
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	539,95	R\$ 11,24	R\$ 14,20	R\$ 6.069,04	R\$ 7.667,29	
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	940,40	R\$ 10,44	R\$ 13,19	R\$ 9.817,78	R\$ 12.403,88	
2.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	76,92	R\$ 16,70	R\$ 21,10	R\$ 1.284,56	R\$ 1.623,01	
2.9	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	22,17	R\$ 10,44	R\$ 13,19	R\$ 231,45	R\$ 292,42	
2.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 20,60	R\$ 26,03	R\$ 164,80	R\$ 208,24	
2.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	193,19	R\$ 27,14	R\$ 34,30	R\$ 5.243,18	R\$ 6.626,42	
2.12	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	29,75	R\$ 55,57	R\$ 70,22	R\$ 1.653,21	R\$ 2.089,05	
2.13	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	101,52	R\$ 11,08	R\$ 14,00	R\$ 1.124,84	R\$ 1.421,28	
2.14	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	19,06	R\$ 8,27	R\$ 10,45	R\$ 157,63	R\$ 199,18	
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 9.095,59</b>	<b>R\$ 11.493,63</b>
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	113,98	R\$ 48,92	R\$ 61,82	R\$ 5.575,90	R\$ 7.046,24	
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	56,99	R\$ 31,38	R\$ 39,65	R\$ 1.788,35	R\$ 2.259,65	
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 28,37	R\$ 35,85	R\$ 1.415,10	R\$ 1.788,20	
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	49,88	R\$ 6,34	R\$ 8,01	R\$ 316,24	R\$ 399,54	
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>R\$ 193.416,00</b>	<b>R\$ 244.406,27</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,95	R\$ 569,51	R\$ 719,69	R\$ 2.249,56	R\$ 2.842,78
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	71,71	R\$ 38,91	R\$ 49,17	R\$ 2.790,24	R\$ 3.525,98
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 491,76	R\$ 621,44	R\$ 2.645,67	R\$ 3.343,35
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 518,87	R\$ 655,70	R\$ 25.886,42	R\$ 32.712,87
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	49,89	R\$ 159,08	R\$ 201,03	R\$ 7.936,50	R\$ 10.029,39
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	758,78	R\$ 11,66	R\$ 14,73	R\$ 8.847,37	R\$ 11.176,83
4.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.042,62	R\$ 12,68	R\$ 16,02	R\$ 25.900,42	R\$ 32.722,77
4.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	508,93	R\$ 11,77	R\$ 14,87	R\$ 5.990,11	R\$ 7.567,79
4.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	96,58	R\$ 76,80	R\$ 97,05	R\$ 7.417,34	R\$ 9.373,09
4.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	426,72	R\$ 121,28	R\$ 153,26	R\$ 51.752,60	R\$ 65.399,11
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 122,41	R\$ 154,69	R\$ 51.999,77	R\$ 65.712,31
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>R\$ 19.159,47</b>	<b>R\$ 24.211,42</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	235,21	R\$ 62,35	R\$ 78,79	R\$ 14.665,34	R\$ 18.532,20
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	R\$ 1.773,83	R\$ 2.241,59	R\$ 124,17	R\$ 156,91
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,58	R\$ 134,13	R\$ 169,50	R\$ 4.369,96	R\$ 5.522,31
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>R\$ 46.016,08</b>	<b>R\$ 58.150,45</b>
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 696,86	R\$ 880,62	R\$ 2.090,58	R\$ 2.641,86
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	32,00	R\$ 710,20	R\$ 897,48	R\$ 22.726,40	R\$ 28.719,36
6.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,83	R\$ 286,93	R\$ 362,59	R\$ 1.385,87	R\$ 1.751,31
6.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	19,38	R\$ 620,58	R\$ 784,23	R\$ 12.026,84	R\$ 15.198,38
6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 143,16	R\$ 180,91	R\$ 5.010,60	R\$ 6.331,85
6.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 151,16	R\$ 191,02	R\$ 302,32	R\$ 382,04

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 22,88	R\$ 28,91	R\$ 411,84	R\$ 520,38
6.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 512,63	R\$ 647,81	R\$ 820,21	R\$ 1.036,50
6.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 282,09	R\$ 356,48	R\$ 451,34	R\$ 570,37
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	24,00	R\$ 32,92	R\$ 41,60	R\$ 790,08	R\$ 998,40
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 98.708,41</b>	<b>R\$ 124.742,16</b>
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.496,64	R\$ 50,99	R\$ 64,44	R\$ 76.313,67	R\$ 96.443,48
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	48,28	R\$ 175,63	R\$ 221,94	R\$ 8.479,42	R\$ 10.715,26
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	217,65	R\$ 13,97	R\$ 17,65	R\$ 3.040,57	R\$ 3.841,52
7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	131,10	R\$ 82,95	R\$ 104,82	R\$ 10.874,75	R\$ 13.741,90
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 94.012,78</b>	<b>R\$ 118.813,41</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.357,49	R\$ 7,34	R\$ 9,28	R\$ 9.963,98	R\$ 12.597,51
8.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.354,98	R\$ 48,00	R\$ 60,66	R\$ 65.039,04	R\$ 82.193,09
8.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 13,85	R\$ 17,50	R\$ 5.883,48	R\$ 7.434,00
8.4	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	424,80	R\$ 30,10	R\$ 38,04	R\$ 12.786,48	R\$ 16.159,39
8.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 36,23	R\$ 45,78	R\$ 90,94	R\$ 114,91
8.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 85,16	R\$ 107,62	R\$ 213,75	R\$ 270,13
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 13,99	R\$ 17,68	R\$ 35,11	R\$ 44,38
<b>9</b>	<b>PISOS</b>							<b>R\$ 61.665,16</b>	<b>R\$ 77.924,33</b>
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	395,25	R\$ 45,36	R\$ 57,32	R\$ 17.928,54	R\$ 22.655,73
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	278,76	R\$ 108,20	R\$ 136,73	R\$ 30.161,83	R\$ 38.114,85
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	274,46	R\$ 49,46	R\$ 62,50	R\$ 13.574,79	R\$ 17.153,75
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>							<b>R\$ 14.012,99</b>	<b>R\$ 17.708,38</b>
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 253,58	R\$ 320,45	R\$ 2.535,80	R\$ 3.204,50

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 12,96	R\$ 16,38	R\$ 103,68	R\$ 131,04
10.3	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 75,59	R\$ 95,52	R\$ 604,72	R\$ 764,16
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 641,38	R\$ 810,51	R\$ 3.206,90	R\$ 4.052,55
10.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 527,23	R\$ 666,26	R\$ 1.581,69	R\$ 1.998,78
10.6	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 152,61	R\$ 192,85	R\$ 3.052,20	R\$ 3.857,00
10.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	45,00	R\$ 41,44	R\$ 52,37	R\$ 1.864,80	R\$ 2.356,65
10.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 35,44	R\$ 44,79	R\$ 1.063,20	R\$ 1.343,70
<b>11</b>	<b>INST. ELETRICAS , TELEFONIA , LOGICA , SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>							<b>R\$ 8.697,28</b>	<b>R\$ 10.990,90</b>
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	46,25	R\$ 16,87	R\$ 21,32	R\$ 780,24	R\$ 986,05
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,50	R\$ 17,83	R\$ 22,53	R\$ 26,75	R\$ 33,80
11.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,60	R\$ 27,04	R\$ 34,17	R\$ 151,42	R\$ 191,35
11.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 8,76	R\$ 11,07	R\$ 61,32	R\$ 77,49
11.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	165,00	R\$ 7,09	R\$ 8,96	R\$ 1.169,85	R\$ 1.478,40
11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,68	R\$ 29,92	R\$ 47,36	R\$ 59,84
11.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,38	R\$ 38,39	R\$ 30,38	R\$ 38,39
11.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 18,11	R\$ 22,89	R\$ 108,66	R\$ 137,34
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 261,06	R\$ 329,90	R\$ 3.393,78	R\$ 4.288,70
11.10	XX1C	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W . FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 162,64	R\$ 205,53	R\$ 2.927,52	R\$ 3.699,54
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 68.126,70</b>	<b>R\$ 86.078,21</b>
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.132,06	R\$ 22,62	R\$ 28,58	R\$ 25.607,20	R\$ 32.354,27
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.002,62	R\$ 20,91	R\$ 26,42	R\$ 41.874,78	R\$ 52.909,22
12.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	19,06	R\$ 11,49	R\$ 14,52	R\$ 219,00	R\$ 276,75
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 44,07	R\$ 55,69	R\$ 425,72	R\$ 537,97

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 34.372,11</b>	<b>R\$ 43.437,41</b>
13.1	COM-93453003	LETREIRO EM PVC H=25CM E=20MM	Composições Próprias	UN	45,00	R\$ 21,59	R\$ 27,28	R\$ 971,55	R\$ 1.227,60
13.2	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	9,36	R\$ 138,71	R\$ 175,29	R\$ 1.298,33	R\$ 1.640,71
13.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	64,21	R\$ 312,80	R\$ 395,29	R\$ 20.084,89	R\$ 25.381,57
13.4	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,25	R\$ 608,83	R\$ 769,38	R\$ 6.849,34	R\$ 8.655,53
13.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 12,92	R\$ 16,33	R\$ 5.168,00	R\$ 6.532,00
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>R\$ 880.581,43</b>	
<b>Oitocentos e Oitenta Mil Quinhentos e Oitenta e Um reais e Quarenta e Três centavos</b>									

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

## C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 37,6640	R\$ 38,4173
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,7642	R\$ 30,7642
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,5269	R\$ 69,8711
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,4304	R\$ 2,3146
TOTAL Material:					R\$ 141,3672	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200	

VALOR:	R\$ 178,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,79
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 47,02
VALOR COM BDI:	R\$ 225,31

## C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,6280	

VALOR:	R\$ 62,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,71
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 16,52
VALOR COM BDI:	R\$ 79,15

## C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5256	

VALOR:	R\$ 12,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,35
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 3,30
VALOR COM BDI:	R\$ 15,83

## C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408

TOTAL Mão de Obra: R\$ 27,9708

VALOR:	R\$ 27,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,04
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 7,38
VALOR COM BDI:	R\$ 35,35

**100388 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)**

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 23,62	R\$ 0,78
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R\$ 24,74	R\$ 0,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,37

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 14,37	R\$ 0,43
00004408	RIPAS NÃO APARELHADAS, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	R\$ 2,29	R\$ 7,53
TOTAL Material:						R\$ 7,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26500000	R\$ 19,47	R\$ 5,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 24,10	R\$ 2,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,99

VALOR:	R\$ 17,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,86
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 4,57
VALOR COM BDI:	R\$ 21,89

**100389 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)**

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 23,62	R\$ 0,09
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02900000	R\$ 24,74	R\$ 0,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,80

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,39100000	R\$ 12,06	R\$ 4,71
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 12,96	R\$ 0,64
					TOTAL Material:	R\$ 5,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 19,47	R\$ 3,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22800000	R\$ 24,10	R\$ 5,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,22
					VALOR:	R\$ 15,37
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,10
					VALOR BDI (26.37%):	R\$ 4,05
					VALOR COM BDI:	R\$ 19,42

## 100328 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00670000	R\$ 23,62	R\$ 0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00480000	R\$ 24,74	R\$ 0,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	3,55000000	R\$ 1,06	R\$ 3,76
					TOTAL Material:	R\$ 3,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 18,62	R\$ 4,05
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 23,90	R\$ 3,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,22
					VALOR:	R\$ 11,24
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,24
					VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,96
					VALOR COM BDI:	R\$ 14,20

## C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITAO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4380
VALOR:						R\$ 10,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 6,95
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 2,75
VALOR COM BDI:						R\$ 13,19

## C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,7008
VALOR:						R\$ 16,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 11,12
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 4,40
VALOR COM BDI:						R\$ 21,10

## C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4380
VALOR:						R\$ 10,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 6,95
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 2,75
VALOR COM BDI:						R\$ 13,19

## C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,6040
VALOR:						R\$ 20,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,33
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 5,43
VALOR COM BDI:						R\$ 26,03

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

## C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1388
VALOR:						R\$ 27,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 18,07
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 7,16
VALOR COM BDI:						R\$ 34,30

## C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4224
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,5724
VALOR:						R\$ 55,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 36,87
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 14,65
VALOR COM BDI:						R\$ 70,22

## C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0760
VALOR:						R\$ 11,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 7,44
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 2,92
VALOR COM BDI:						R\$ 14,00

## 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF\_01/2020 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 2,06	R\$ 0,61
TOTAL Material:						R\$ 0,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 25,68	R\$ 7,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,66

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

VALOR:	R\$ 8,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,32
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,18
VALOR COM BDI:	R\$ 10,45

## C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190	

VALOR:	R\$ 48,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,84
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 12,90
VALOR COM BDI:	R\$ 61,82

## C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820	

VALOR:	R\$ 31,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,07
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 8,27
VALOR COM BDI:	R\$ 39,65

## C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,23990000	R\$ 62,8500	R\$ 15,0777
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,0777	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2912	

VALOR:	R\$ 28,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,43
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 7,48
VALOR COM BDI:	R\$ 35,85

## C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITAO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,3400	R\$ 6,3396
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3396
VALOR:						R\$ 6,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,54
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 1,67
VALOR COM BDI:						R\$ 8,01

## C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 115,3947	R\$ 24,2329
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9264	R\$ 28,6721
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6852	R\$ 21,2069
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5115	R\$ 120,2025
TOTAL Material:						R\$ 194,3144

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,1920

VALOR:	R\$ 569,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 242,32
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 150,18
VALOR COM BDI:	R\$ 719,69

## C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,5437	R\$ 35,0874
TOTAL Material:						R\$ 35,0874

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8200

VALOR:	R\$ 38,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,48
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 10,26
VALOR COM BDI:	R\$ 49,17

## C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,6547	R\$ 62,7494
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 96,9825	R\$ 93,6657
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6852	R\$ 150,7440
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 307,1591</b>

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 184,6000</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 491,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 123,93</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 129,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 621,44</b>

### C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Equipamento Custo Horário						
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 17,9785</b>

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 80,6547	R\$ 69,9196
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 96,9825	R\$ 60,8080
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6852	R\$ 239,1348
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 96,9825	R\$ 20,2693
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 390,1317</b>

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 110,7600</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 518,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 83,74</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 136,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 655,70</b>

### C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 159,0800</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 159,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 104,55</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 41,95</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 201,03</b>
-----------------------	-------------------

### C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8515	R\$ 7,8792
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,9515	R\$ 0,3190
TOTAL Material:					R\$ 8,1982	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 2,20</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 3,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,73</b>

### C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8515	R\$ 7,8792
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 15,9515	R\$ 0,4785
TOTAL Material:					R\$ 8,3577	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3260	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 2,74</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 3,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 16,02</b>

### C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,3244	R\$ 8,4231
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,9515	R\$ 0,3190
TOTAL Material:					R\$ 8,7421	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0282
--------------------	------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 1,92</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 3,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,87</b>

### C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,1543	R\$ 3,2617
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,7030	R\$ 2,0555
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,8383	R\$ 2,9192
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,3231	R\$ 12,3231
TOTAL Material:					R\$ 20,5595	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,2380	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 76,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 35,71</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 20,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 97,05</b>

### C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 67,2026	R\$ 17,4727
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,5269	R\$ 18,6323
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,7030	R\$ 3,4258
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8383	R\$ 8,9326
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,3231	R\$ 14,4180
TOTAL Material:					R\$ 62,8814	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 121,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 37,08</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 31,98</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

VALOR COM BDI: R\$ 153,26

## C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,3244	R\$ 5,4201
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,2682	R\$ 45,2682
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,5269	R\$ 20,1850
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,7030	R\$ 0,4111
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,8383	R\$ 5,6632
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,3231	R\$ 8,0100
TOTAL Material:					R\$ 84,9576	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9170	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 482,8200	R\$ 14,4846
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço:					R\$ 22,5390	

VALOR: R\$ 122,41

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 17,37

VALOR BDI (26.37%): R\$ 32,28

VALOR COM BDI: R\$ 154,69

## C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 80,6547	R\$ 1,2098
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9264	R\$ 2,0196
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6852	R\$ 1,4937
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5115	R\$ 12,7875
TOTAL Material:					R\$ 17,5106	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8352	

VALOR: R\$ 62,35

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 28,98

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

VALOR BDI (26.37%): R\$ 16,44

VALOR COM BDI: R\$ 78,79

## C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,9420	R\$ 476,5200
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 15,9515	R\$ 19,1418
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 80,6547	R\$ 50,2882
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 96,9825	R\$ 85,1506
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6852	R\$ 224,4715
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,5269	R\$ 9,3161
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,7030	R\$ 27,4060
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,3231	R\$ 61,6155
TOTAL Material:						R\$ 953,9097

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 801,9380

VALOR: R\$ 1.773,83

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 526,13

VALOR BDI (26.37%): R\$ 467,76

VALOR COM BDI: R\$ 2.241,59

## C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1800	R\$ 0,5036
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5036

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,8515	R\$ 9,2495
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,9515	R\$ 0,3190
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 115,3947	R\$ 4,6158
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,6918	R\$ 34,6918

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6852	R\$ 11,8951
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 96,9825	R\$ 8,7284
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,4050	R\$ 0,3281
TOTAL Material:						R\$ 69,8277

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,7940

VALOR:	R\$ 134,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,07
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 35,37
VALOR COM BDI:	R\$ 169,50

**90794 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 622,48	R\$ 622,48
TOTAL Material:						R\$ 622,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 23,35	R\$ 5,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 24,45	R\$ 37,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88700000	R\$ 18,62	R\$ 16,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 59,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02200000	R\$ 671,84	R\$ 14,78
TOTAL Serviço:						R\$ 14,78

VALOR:	R\$ 696,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,43
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 183,76
VALOR COM BDI:	R\$ 880,62

**90796 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITAO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 622,48	R\$ 622,48
TOTAL Material:						R\$ 622,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 23,35	R\$ 6,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86500000	R\$ 24,45	R\$ 45,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07900000	R\$ 18,62	R\$ 20,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 72,54

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02260000	R\$ 671,84	R\$ 15,18
TOTAL Serviço:						R\$ 15,18

VALOR:	R\$ 710,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,46
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 187,28
VALOR COM BDI:	R\$ 897,48

## C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 80,6547	R\$ 0,5807
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,9264	R\$ 0,4539
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,6852	R\$ 1,3910
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 156,6485	R\$ 156,6485
TOTAL Material:						R\$ 159,0741

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,8600

VALOR:	R\$ 286,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 82,46
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 75,66
VALOR COM BDI:	R\$ 362,59

## C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 80,6547	R\$ 0,2339
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,6852	R\$ 0,8017

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 537,1576	R\$ 537,1576
					TOTAL Material:	R\$ 538,1932

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,3900

VALOR:	R\$ 620,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 53,62
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 163,65
VALOR COM BDI:	R\$ 784,23

## C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,6359	R\$ 56,6359
					TOTAL Material:	R\$ 56,6359

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5200

VALOR:	R\$ 143,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,94
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 37,75
VALOR COM BDI:	R\$ 180,91

## C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,6357	R\$ 64,6357
					TOTAL Material:	R\$ 64,6357

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5200

VALOR:	R\$ 151,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,94
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 39,86
VALOR COM BDI:	R\$ 191,02

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

## C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,4593	R\$ 15,4593
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,1834	R\$ 0,7336
TOTAL Material:					R\$ 16,1929	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6850	

VALOR:	R\$ 22,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,33
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 6,03
VALOR COM BDI:	R\$ 28,91

## C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 402,9068	R\$ 402,9068
TOTAL Material:					R\$ 402,9068	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 88,0900	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 1.030,1100	R\$ 21,6323
TOTAL Serviço:					R\$ 21,6323	

VALOR:	R\$ 512,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 64,77
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 135,18
VALOR COM BDI:	R\$ 647,81

## C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,4413	R\$ 15,6620
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 244,8012	R\$ 244,8012
TOTAL Material:					R\$ 260,4632	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITAO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,6300
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 282,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,73
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 74,39
VALOR COM BDI:	R\$ 356,48

**100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,88	R\$ 2,64
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,26	R\$ 16,26
TOTAL Material:					R\$ 18,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R\$ 23,71	R\$ 11,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R\$ 18,62	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,02	

VALOR:	R\$ 32,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,49
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 8,68
VALOR COM BDI:	R\$ 41,60

**C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)**

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6852	R\$ 4,1112
TOTAL Material:					R\$ 4,1112	

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,8820	

VALOR:	R\$ 50,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,23
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 13,45
VALOR COM BDI:	R\$ 64,44

**C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)**

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,1760	R\$ 21,6160



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 25,1769	R\$ 33,4853
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,4050	R\$ 1,9686
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,6598	R\$ 5,8093
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6852	R\$ 22,6116
					TOTAL Material:	R\$ 85,4908

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 90,1420

VALOR:	R\$ 175,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 57,70
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 46,31
VALOR COM BDI:	R\$ 221,94

## C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 115,3947	R\$ 0,2885
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9264	R\$ 0,3002
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6852	R\$ 0,2220
					TOTAL Material:	R\$ 0,8107

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,1552

VALOR:	R\$ 13,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,50
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 3,68
VALOR COM BDI:	R\$ 17,65

## C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 22,4170	R\$ 23,0895
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,4304	R\$ 1,3887
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 60,8626	R\$ 2,4345
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 123,6358	R\$ 4,9454
					TOTAL Material:	R\$ 31,8581

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 28,1760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,0960
VALOR:						R\$ 82,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 32,14
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 21,87
VALOR COM BDI:						R\$ 104,82

## C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 80,6547	R\$ 0,4920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6852	R\$ 1,6650
TOTAL Material:						R\$ 2,1570

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR:						R\$ 7,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,37
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 1,94
VALOR COM BDI:						R\$ 9,28

## C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 897,1800	R\$ 22,4295
TOTAL Serviço:						R\$ 22,4295
VALOR:						R\$ 48,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 26,54
VALOR BDI (26.37%):						R\$ 12,66
VALOR COM BDI:						R\$ 60,66

## C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6550

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 532,7700	R\$ 3,1966
TOTAL Serviço:					R\$ 3,1966	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,61</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 3,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 17,50</b>

### C2113 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 80,6547	R\$ 0,4920
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	R\$ 0,8492	R\$ 0,7133
TOTAL Material:					R\$ 1,2053	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,3988
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8948	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 18,72</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 7,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 38,04</b>

### C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 80,6547	R\$ 1,9599
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,6852	R\$ 5,0020
TOTAL Material:					R\$ 6,9619	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,2640	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 36,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 18,98</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 9,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 45,78</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

## C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,3353	R\$ 9,3412
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,0318	R\$ 45,1350
TOTAL Material:					R\$ 54,4762	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864	

VALOR:	R\$ 85,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,79
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 22,46
VALOR COM BDI:	R\$ 107,62

## C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 6,3401	R\$ 4,1908
TOTAL Material:					R\$ 4,1908	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8026	

VALOR:	R\$ 13,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,32
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 3,69
VALOR COM BDI:	R\$ 17,68

## C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1800	R\$ 0,9065
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9065	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITAO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 80,6547	R\$ 2,6777
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 96,9825	R\$ 4,2672
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6852	R\$ 7,5372
TOTAL Material:						R\$ 14,4821

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,9700

VALOR:	R\$ 45,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,14
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 11,96
VALOR COM BDI:	R\$ 57,32

## C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1200

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4632	R\$ 9,7272
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 115,3947	R\$ 3,4618
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,3000	R\$ 1,9300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,6852	R\$ 18,2126
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 43,5312	R\$ 4,3531
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,2935	R\$ 2,2147
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,5826	R\$ 3,9565
TOTAL Material:						R\$ 43,8559

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,2240

VALOR:	R\$ 108,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 40,53
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 28,53
VALOR COM BDI:	R\$ 136,73

## C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3800	R\$ 2,4512
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,9100	R\$ 0,2005
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6517

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 80,6547	R\$ 4,5812
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 74,4305	R\$ 0,4838
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6852	R\$ 34,9452
					TOTAL Material:	R\$ 40,0102

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,7979

VALOR:	R\$ 49,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,43
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 13,04
VALOR COM BDI:	R\$ 62,50

## C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 115,3947	R\$ 0,4039
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9264	R\$ 2,3160
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6852	R\$ 1,7130
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7624	R\$ 1,5248
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,5573	R\$ 10,2292
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7321	R\$ 5,7321
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1037	R\$ 4,2074
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2714	R\$ 3,2714
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9758	R\$ 3,9758
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,1785	R\$ 5,0142
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,2604	R\$ 41,3020
					TOTAL Material:	R\$ 79,6898

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900

VALOR:	R\$ 253,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 111,34
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 66,87

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

VALOR COM BDI: R\$ 320,45

## C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9673	R\$ 6,9673
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3474	R\$ 0,1216
TOTAL Material:					R\$ 7,0889	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8700	

VALOR: R\$ 12,96

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 3,60

VALOR BDI (26.37%): R\$ 3,42

VALOR COM BDI: R\$ 16,38

## C2254 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 80,6547	R\$ 0,0807
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,6852	R\$ 0,3083
I1840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,5784	R\$ 32,5784
TOTAL Material:					R\$ 32,9674	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,6200	

VALOR: R\$ 75,59

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 27,49

VALOR BDI (26.37%): R\$ 19,93

VALOR COM BDI: R\$ 95,52

## C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 228,9366	R\$ 228,9366
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 251,5080	R\$ 251,5080
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,7994	R\$ 21,7994
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3474	R\$ 0,1945
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,0710	R\$ 18,1420
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,6375	R\$ 35,6375

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

TOTAL Material:	R\$ 556,2180
-----------------	--------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,1600

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 641,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 53,57</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 169,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 810,51</b>

### C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,7994	R\$ 21,7994
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3474	R\$ 0,2918
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,4264	R\$ 97,4264
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,0710	R\$ 18,1420
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,8197	R\$ 158,8197
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,2069	R\$ 95,2069
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,4508	R\$ 18,4508
TOTAL Material:						R\$ 410,1370

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 117,0950

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 527,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 73,66</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 139,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 666,26</b>

### C3995 GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 148,3495	R\$ 148,3495
TOTAL Material:						R\$ 148,3495

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2580



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

VALOR:	R\$ 152,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,68
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 40,24
VALOR COM BDI:	R\$ 192,85

## C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 61,1424	R\$ 1,5286
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 58,8843	R\$ 2,3554
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,2663	R\$ 15,4190
TOTAL Material:					R\$ 19,3030	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1416	

VALOR:	R\$ 41,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,92
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 10,93
VALOR COM BDI:	R\$ 52,37

## C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 61,1424	R\$ 3,0571
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5113	R\$ 8,5113
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 58,8843	R\$ 4,7107
TOTAL Material:					R\$ 16,2791	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1610	

VALOR:	R\$ 35,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,05
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 9,35
VALOR COM BDI:	R\$ 44,79

## C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,5416	R\$ 3,8958

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITAO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

TOTAL Material:	R\$ 3,8958
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 16,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 4,45
VALOR COM BDI:	R\$ 21,32

## C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,4101	R\$ 4,8511
TOTAL Material:						R\$ 4,8511

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 17,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 4,70
VALOR COM BDI:	R\$ 22,53

## C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,8901	R\$ 7,5791
TOTAL Material:						R\$ 7,5791

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4625

VALOR:	R\$ 27,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,35
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 7,13
VALOR COM BDI:	R\$ 34,17

## C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2774	R\$ 2,2774
TOTAL Material:					R\$ 2,2774	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4875	

VALOR:	R\$ 8,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,11
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,31
VALOR COM BDI:	R\$ 11,07

C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup> (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,2871	R\$ 2,3328
TOTAL Material:					R\$ 2,3328	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575	

VALOR:	R\$ 7,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,02
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 1,87
VALOR COM BDI:	R\$ 8,96

## C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7019	R\$ 10,7019
TOTAL Material:					R\$ 10,7019	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750	

VALOR:	R\$ 23,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 6,24
VALOR COM BDI:	R\$ 29,92

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

## C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,3785	R\$ 14,3785
TOTAL Material:					R\$ 14,3785	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0025	

VALOR:	R\$ 30,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,16
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 8,01
VALOR COM BDI:	R\$ 38,39

## C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0228	R\$ 9,0228
TOTAL Material:					R\$ 9,0228	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825	

VALOR:	R\$ 18,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,77
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 4,78
VALOR COM BDI:	R\$ 22,89

## C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0362	R\$ 24,4344
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8625	R\$ 1,8625
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8080	R\$ 10,8080
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6345	R\$ 2,6345
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,7019	R\$ 1,0702
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,4101	R\$ 13,2303
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7985	R\$ 2,7985
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7238	R\$ 2,1714
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,8741	R\$ 23,8741
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1387	R\$ 2,2774

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

TOTAL Material:	R\$ 85,1613
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,9000
--------------------	--------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 261,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 113,35</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 68,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 329,90</b>

### XX1C LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W . FORNECIMENTO E INTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IXX1	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W . BASE G13	Composições	UN	2,00000000	R\$ 18,32	R\$ 36,64
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,42	R\$ 78,42

TOTAL Material:	R\$ 115,06
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15	R\$ 26,57

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,58
--------------------	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 162,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 30,20</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 42,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 205,53</b>

### C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,5799	R\$ 0,9790
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,3327	R\$ 1,4799
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6755	R\$ 0,1689
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,4230	R\$ 3,6419

TOTAL Material:	R\$ 6,2697
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
--------------------	-------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,62</b>
---------------	------------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 10,37</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 5,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 28,58</b>

### C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,6572	R\$ 1,3989
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6755	R\$ 0,1689
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,5823	R\$ 2,9890
TOTAL Material:					R\$ 4,5568	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 10,37</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 5,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 26,42</b>

### C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,0651	R\$ 0,5679
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 51,1740	R\$ 6,7550
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 44,6313	R\$ 1,4728
TOTAL Material:					R\$ 8,7957	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6968	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 1,70</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 3,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,52</b>

### C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,5799	R\$ 0,5874
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,7642	R\$ 4,9223

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITAO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,0651	R\$ 0,6195
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 27,8017	R\$ 3,3362
TOTAL Material:						R\$ 9,4654

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6080

VALOR:	R\$ 44,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,97
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 11,62
VALOR COM BDI:	R\$ 55,69

## COM-93453003 LETREIRO EM PVC H=25CM E=20MM (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 2,24	R\$ 1,12
IXX2	LETRA EM PVC H=25CM E=20MM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 9,65	R\$ 9,65
TOTAL Material:						R\$ 10,77

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,82

VALOR:	R\$ 21,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,87
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 5,69
VALOR COM BDI:	R\$ 27,28

## C0925 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 138,7091	R\$ 138,7091
TOTAL Material:						R\$ 138,7091

VALOR:	R\$ 138,71
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 36,58
VALOR COM BDI:	R\$ 175,29

## C4729 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 6,7840	R\$ 16,2816
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 522,5765	R\$ 209,0306
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 115,3754	R\$ 46,1502
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 20,3615	R\$ 41,3338

TOTAL Material: R\$ 312,7962

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 312,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 82,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 395,29</b>

### C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 608,8282	R\$ 608,8282

TOTAL Material: R\$ 608,8282

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 608,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 160,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 769,38</b>

### C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,9220

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,67</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 3,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 16,33</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITAO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

## 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,11	R\$ 12,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,11

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18

VALOR:	R\$ 19,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,63
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 5,13
VALOR COM BDI:	R\$ 24,60

## C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 80,6547	R\$ 98,0761
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6852	R\$ 333,0072
TOTAL Material:						R\$ 431,0833

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,0270

VALOR:	R\$ 1.030,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 402,15
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 271,64
VALOR COM BDI:	R\$ 1.301,75

## C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 80,6547	R\$ 98,0761
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,6852	R\$ 200,0784
TOTAL Material:					R\$ 298,1545	

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,0270	

VALOR:	R\$ 897,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 402,15
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 236,59
VALOR COM BDI:	R\$ 1.133,77

## C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 80,6547	R\$ 98,0761
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6852	R\$ 250,0980
TOTAL Material:					R\$ 348,1741	

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000	

VALOR:	R\$ 532,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 140,49
VALOR COM BDI:	R\$ 673,26

## 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 144,75	R\$ 154,88
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,74	R\$ 357,39
TOTAL Material:					R\$ 512,27	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 18,62	R\$ 159,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 159,57	

VALOR:	R\$ 671,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 44,91
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 177,16
VALOR COM BDI:	R\$ 849,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

### I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 25,1769
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 13,14</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 6,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 31,82</b>

### I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
TOTAL Geral:						R\$ 62,8492
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 62,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 14,62</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 16,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 79,42</b>

### I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,4900	R\$ 65,4900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
TOTAL Geral:						R\$ 171,3363
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 171,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 14,62</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>						<b>R\$ 45,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 216,52</b>

### 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITAO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,93	R\$ 15,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,93

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,41</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 6,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 29,51</b>

### 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20	
						TOTAL Serviço:	R\$ 0,20
						VALOR:	R\$ 24,10
						VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,76
						VALOR BDI (26.37%):	R\$ 6,36
						VALOR COM BDI:	R\$ 30,46

## I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079	
						TOTAL Geral:	R\$ 32,3811
						VALOR:	R\$ 32,38
						VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
						VALOR BDI (26.37%):	R\$ 8,54
						VALOR COM BDI:	R\$ 40,92

## I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,0600	R\$ 5,0600	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735	
						TOTAL Geral:	R\$ 48,9146
						VALOR:	R\$ 48,91
						VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
						VALOR BDI (26.37%):	R\$ 12,90
						VALOR COM BDI:	R\$ 61,81

## C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9785
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 80,6547	R\$ 71,5568
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,6852	R\$ 201,4488
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 96,9825	R\$ 81,0774
TOTAL Material:						R\$ 354,0830

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 482,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 127,32
VALOR COM BDI:	R\$ 610,14

## 95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 12,11	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,18

VALOR:	R\$ 0,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,08
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,23

## 95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,93	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,11
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30

## 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,72	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,10
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,25

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

### 95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 16,72	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,31	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 0,14</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 0,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,39</b>

### 95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 16,65	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 0,13</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 0,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,35</b>

### 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 16,72	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,37	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 0,17</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 0,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,47</b>

### 95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 16,72	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,25</b>
---------------	-----------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,11
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32

## 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111   SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,19	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,11
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30

## 95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869   TELHADADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,52	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,10
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,25

## 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370   ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485   EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372   EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461   FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373   SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371   TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696   ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITAO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:						R\$ 0,31
VALOR:						<b>R\$ 23,71</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):						<b>R\$ 7,80</b>
VALOR BDI (26.37%):						<b>R\$ 6,25</b>
VALOR COM BDI:						<b>R\$ 29,96</b>

### 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,11	R\$ 23,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,11

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:						R\$ 0,51

VALOR:	<b>R\$ 23,62</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	<b>R\$ 7,76</b>
VALOR BDI (26.37%):	<b>R\$ 6,23</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 29,85</b>

### 93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,11	R\$ 23,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,11

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
TOTAL Serviço:						R\$ 1,63

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,76</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 6,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 31,26</b>

### 93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 6.653,99	R\$ 0,42
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,42	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 0,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,53</b>

### 93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF\_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 6.653,99	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,09	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 0,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,11</b>

### 93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 6.653,99	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,39	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 0,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,49</b>

### 93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,94	R\$ 0,73

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITAO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

TOTAL Especiais:	R\$ 0,73
VALOR:	R\$ 0,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 0,19
VALOR COM BDI:	R\$ 0,92

## C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543 SERVENTE	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 268,4800

VALOR:	R\$ 268,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 174,62
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 70,80
VALOR COM BDI:	R\$ 339,28

## I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 5,61
VALOR COM BDI:	R\$ 26,90

## I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	13,60000000	R\$ 4,8154	R\$ 65,4894
TOTAL Material:				R\$ 65,4894

VALOR:	R\$ 65,49
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 17,27
VALOR COM BDI:	R\$ 82,76

## I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	1,05000000	R\$ 4,8154	R\$ 5,0562

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITAO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

TOTAL Material:	R\$ 5,0562
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 5,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 1,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 6,39</b>

### I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140

TOTAL Geral:	R\$ 1,3992
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 0,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1,77</b>

### I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 14,62</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 6,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30,97</b>

### I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 13,14</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 5,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 26,90</b>

### 88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 6,18</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,65	R\$ 16,65
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,65</b>

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,28</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,76</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 6,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 29,20</b>

### 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,36</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,72</b>

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITAO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

TOTAL Serviço:	R\$ 0,37
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,83</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 6,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30,90</b>

### 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,71

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:						R\$ 0,25

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,77</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 6,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 32,45</b>

### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,19

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 5,24</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 4,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 23,53</b>

### 88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,67</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>R\$ 6,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30,20</b>

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>88239</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,26500000	143,08675000
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,19200000	103,67040000
		<b>TOTAL:</b>				<b>246,75715000</b>
[ Serviço ]	<b>C0164</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3</b>	<b>M3</b>			
6.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,60	0,02100000	0,03360000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,03360000</b>
[ Serviço ]	<b>C4429</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5</b>	<b>M3</b>			
8.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	1.354,98	0,02500000	33,87450000
		<b>TOTAL:</b>				<b>33,87450000</b>
[ Serviço ]	<b>C0171</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4</b>	<b>M3</b>			
8.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	424,80	0,00600000	2,54880000
		<b>TOTAL:</b>				<b>2,54880000</b>
[ Serviço ]	<b>88629</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019</b>	<b>M3</b>			
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	0,02200000	0,06600000
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00	0,02260000	0,72320000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,78920000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0682</b>	<b>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</b>	<b>H</b>			
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	49,89	0,71400000	35,62146000
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	424,80	0,02142000	9,09921600
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,07	0,71400000	0,04998000
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,58	0,02000000	0,65160000
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	395,25	0,03600000	14,22900000
		<b>TOTAL:</b>				<b>59,65125600</b>
[ Equipamento ]	<b>I0578</b>	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	49,88	0,23990000	11,96621200
		<b>TOTAL:</b>				<b>11,96621200</b>
[ Equipamento ]	<b>I0690</b>	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	49,88	0,03700000	1,84556000
		<b>TOTAL:</b>				<b>1,84556000</b>
[ Serviço ]	<b>88261</b>	<b>CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	0,22700000	0,68100000
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA	UN	32,00	0,29400000	9,40800000



		<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>		DATA :
				01/07/2024
<b>SERVIÇO:</b>		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		
<b>PREFEITURA:</b>		MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal		
<b>MODALIDADE:</b>		EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>		120 (CENTO E VINTE) DIAS		
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>		O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação		
<b>DATA CERTAME:</b>		01 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.2	90796	LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
<b>TOTAL:</b>						<b>10,08900000</b>
[ Serviço ]	<b>88262</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,11800000	63,71410000
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,22800000	123,10860000
<b>TOTAL:</b>						<b>186,82270000</b>
[ Equipamento ]	<b>10612</b>	<b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)</b>	<b>H</b>			
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	274,46	0,07570000	20,77662200
<b>TOTAL:</b>						<b>20,77662200</b>
[ Equipamento ]	<b>10725</b>	<b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)</b>	<b>H</b>			
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	274,46	0,00410000	1,12528600
<b>TOTAL:</b>						<b>1,12528600</b>
[ Serviço ]	<b>C0840</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>			
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	424,80	0,03000000	12,74400000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,74400000</b>
[ Serviço ]	<b>95309</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,26500000	143,08675000
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,19200000	103,67040000
<b>TOTAL:</b>						<b>246,75715000</b>
[ Serviço ]	<b>95329</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	0,22700000	0,68100000
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00	0,29400000	9,40800000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,08900000</b>
[ Serviço ]	<b>95330</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,11800000	63,71410000
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,22800000	123,10860000
<b>TOTAL:</b>						<b>186,82270000</b>
[ Serviço ]	<b>95335</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG,	UN	24,00	0,47430000	11,38320000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.10	100861	BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
<b>TOTAL:</b>						<b>11,38320000</b>
[ Serviço ]	<b>95358</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,05720000	30,88514000
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,03300000	17,81835000
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	539,95	0,01150000	6,20942500
<b>TOTAL:</b>						<b>54,91291500</b>
[ Serviço ]	<b>95371</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1,54600000	4,63800000
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00	1,86500000	59,68000000
<b>TOTAL:</b>						<b>64,31800000</b>
[ Serviço ]	<b>95372</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
2.14	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	19,06	0,29860000	5,69131600
<b>TOTAL:</b>						<b>5,69131600</b>
[ Serviço ]	<b>95378</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	539,95	0,21800000	117,70910000
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1,07554000	3,22662000
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00	1,27268200	40,72582400
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	0,14940000	3,58560000
<b>TOTAL:</b>						<b>165,24714400</b>
[ Serviço ]	<b>95385</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	539,95	0,13300000	71,81335000
<b>TOTAL:</b>						<b>71,81335000</b>
[ Serviço ]	<b>88267</b>	<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	0,47430000	11,38320000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,38320000</b>
[ Serviço ]	<b>93282</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016</b>	<b>CHI</b>			
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,03320000	17,92634000
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,00400000	2,15980000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	539,95	0,00670000	3,61766500
<b>TOTAL:</b>						<b>23,70380500</b>
[ Serviço ]	<b>93281</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016</b>	<b>CHP</b>			
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,02400000	12,95880000
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,02900000	15,65855000
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	539,95	0,00480000	2,59176000
<b>TOTAL:</b>						<b>31,20911000</b>
[ Serviço ]	<b>93277</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016</b>	<b>H</b>			
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,05720000	30,88514000
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,03300000	17,81835000
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	539,95	0,01150000	6,20942500
<b>TOTAL:</b>						<b>54,91291500</b>
[ Serviço ]	<b>93278</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016</b>	<b>H</b>			
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,05720000	30,88514000
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,03300000	17,81835000
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	539,95	0,01150000	6,20942500
<b>TOTAL:</b>						<b>54,91291500</b>
[ Serviço ]	<b>93279</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016</b>	<b>H</b>			
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,02400000	12,95880000
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,02900000	15,65855000
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	539,95	0,00480000	2,59176000
<b>TOTAL:</b>						<b>31,20911000</b>
[ Serviço ]	<b>93280</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016</b>	<b>H</b>			
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,02400000	12,95880000
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,02900000	15,65855000
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	539,95	0,00480000	2,59176000
<b>TOTAL:</b>						<b>31,20911000</b>
[ Serviço ]	<b>C1603</b>	<b>LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO</b>	<b>M3</b>			

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	424,80	0,03000000	12,74400000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,74400000</b>
[ Geral ]	<b>I2714</b>	<b>MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L</b>	<b>H</b>			
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	49,89	0,71400000	35,62146000
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	424,80	0,02142000	9,09921600
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,07	0,71400000	0,04998000
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,58	0,02000000	0,65160000
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	395,25	0,03600000	14,22900000
<b>TOTAL:</b>						<b>59,65125600</b>
[ Geral ]	<b>I2722</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3</b>	<b>H</b>			
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	49,88	0,23990000	11,96621200
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	49,88	0,03700000	1,84556000
<b>TOTAL:</b>						<b>13,81177200</b>
[ Geral ]	<b>I2772</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)</b>	<b>H</b>			
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	274,46	0,07980000	21,90190800
<b>TOTAL:</b>						<b>21,90190800</b>
[ Equipamento ]	<b>I0748</b>	<b>MÁQUINA DE POLIR (CHP)</b>	<b>H</b>			
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	278,76	0,80000000	223,00800000
<b>TOTAL:</b>						<b>223,00800000</b>
[ Geral ]	<b>I2721</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3</b>	<b>H</b>			
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	49,88	0,03700000	1,84556000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,84556000</b>
[ Geral ]	<b>I2771</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)</b>	<b>H</b>			
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	274,46	0,00410000	1,12528600
<b>TOTAL:</b>						<b>1,12528600</b>
[ Serviço ]	<b>88295</b>	<b>OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,05720000	30,88514000
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,03300000	17,81835000
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	539,95	0,01150000	6,20942500
<b>TOTAL:</b>						<b>54,91291500</b>
[ Serviço ]	<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1,54600000	4,63800000
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00	1,86500000	59,68000000

		<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>		DATA :
<b>SERVIÇO:</b>		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		
<b>PREFEITURA:</b>		MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal		
<b>MODALIDADE:</b>		EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>		120 (CENTO E VINTE) DIAS		
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>		O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação		
<b>DATA CERTAME:</b>		01 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>64,31800000</b>
[ Serviço ]	<b>88310</b>	<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.14	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	19,06	0,29860000	5,69131600
<b>TOTAL:</b>						<b>5,69131600</b>
[ Serviço ]	<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	539,95	0,21800000	117,70910000
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1,07554000	3,22662000
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00	1,27268200	40,72582400
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	0,14940000	3,58560000
<b>TOTAL:</b>						<b>165,24714400</b>
[ Serviço ]	<b>88323</b>	<b>TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	539,95	0,13300000	71,81335000
<b>TOTAL:</b>						<b>71,81335000</b>
[ Material ]	<b>I0157</b>	<b>AÇO CA-25</b>	<b>KG</b>			
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,07	60,00000000	4,20000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,20000000</b>
[ Material ]	<b>I0163</b>	<b>AÇO CA-50</b>	<b>KG</b>			
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	758,78	1,15000000	872,59700000
4.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	2.042,62	1,15000000	2.349,01300000
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,58	1,35000000	43,98300000
<b>TOTAL:</b>						<b>3.265,59300000</b>
[ Material ]	<b>I0169</b>	<b>AÇO CA-60</b>	<b>KG</b>			
4.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	508,93	1,15000000	585,26950000
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	424,80	0,74000000	314,35200000
<b>TOTAL:</b>						<b>899,62150000</b>
[ Material ]	<b>I0026</b>	<b>ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO</b>	<b>KG</b>			
10.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	45,00	0,02500000	1,12500000
10.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	30,00	0,05000000	1,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,62500000</b>
[ Material ]	<b>I0034</b>	<b>AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS</b>	<b>KG</b>			
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	278,76	21,00000000	5.853,96000000
<b>TOTAL:</b>						<b>5.853,96000000</b>
[ Material ]	<b>I0035</b>	<b>AGUARRÁS MINERAL</b>	<b>L</b>			
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.132,06	0,05000000	56,60300000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,66	0,03000000	0,28980000
<b>TOTAL:</b>						<b>56,89280000</b>

[ Mão de Obra ] **I0040** **AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO** **H**

4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	758,78	0,08000000	60,70240000
4.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	2.042,62	0,10000000	204,26200000
4.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	508,93	0,07000000	35,62510000
<b>TOTAL:</b>						<b>300,58950000</b>

[ Mão de Obra ] **I0041** **AJUDANTE DE CARPINTEIRO** **H**

2.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	82,88	1,30000000	107,74400000
4.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	96,58	1,30000000	125,55400000
4.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	426,72	1,35000000	576,07200000
6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	35,00	2,00000000	70,00000000
6.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
6.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	18,00	0,35000000	6,30000000
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	48,28	1,00000000	48,28000000
<b>TOTAL:</b>						<b>937,95000000</b>

[ Mão de Obra ] **I0042** **AJUDANTE DE ELETRICISTA** **H**

11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	46,25	0,30000000	13,87500000
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1,50	0,30000000	0,45000000
11.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	5,60	0,45000000	2,52000000
11.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	7,00	0,15000000	1,05000000
11.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	165,00	0,11000000	18,15000000
11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	0,30000000	0,60000000
11.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,37000000	0,37000000
11.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	0,21000000	1,26000000
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	3,00000000	39,00000000
11.10	XX1C	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W . FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UN	18,00	1,10000000	19,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>97,07500000</b>

[ Mão de Obra ] **I0043** **AJUDANTE DE ENCANADOR** **H**

7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	131,10	1,20000000	157,32000000
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	3,00000000	30,00000000
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
10.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	2,75000000	8,25000000
10.6	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	20,00	0,10000000	2,00000000
10.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	45,00	0,52000000	23,40000000
10.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	30,00	0,45000000	13,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>244,47000000</b>

[ Mão de Obra ] **I0045** **AJUDANTE DE PINTOR** **H**

12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.132,06	0,35000000	396,22100000
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.002,62	0,35000000	700,91700000
12.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	19,06	0,04000000	0,76240000
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,66	0,80000000	7,72800000

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA :	
				01/07/2024	
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE				
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal				
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME				
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação				
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 1.105,62840000

[ Mão de Obra ]	I0037	AJUDANTE	H			
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	71,71	0,20000000	14,34200000
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,07	12,30000000	0,86100000
6.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	1,60	0,50000000	0,80000000
13.1	COM-93453003	LETREIRO EM PVC H=25CM E=20MM	UN	45,00	0,25000000	11,25000000
						TOTAL: 27,25300000

[ Encargos Complementares ]	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,44020000	237,68599000
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,45300000	244,59735000
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	539,95	0,36250000	195,73187500
2.14	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	19,06	0,29860000	5,69131600
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	2,84854000	8,54562000
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00	3,43168200	109,81382400
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	0,62370000	14,96880000
						TOTAL: 817,03477500

[ Material ]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	758,78	0,02000000	15,17560000
4.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	2.042,62	0,03000000	61,27860000
4.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	508,93	0,02000000	10,17860000
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,07	1,20000000	0,08400000
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,58	0,02000000	0,65160000
						TOTAL: 87,36840000

[ Material ]	I0108	AREIA GROSSA	M3			
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,95	0,21000000	0,82950000
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,58	0,04000000	1,30320000
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	217,65	0,00250000	0,54412500
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	278,76	0,03000000	8,36280000
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	0,00350000	0,03500000
						TOTAL: 11,07462500

[ Material ]	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	0,02354000	0,07062000
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00	0,02418200	0,77382400
						TOTAL: 0,84444400

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

<b>[ Material ]</b>	<b>I0109</b>	<b>AREIA MEDIA</b>	<b>M3</b>			
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,38	0,77800000	4,18564000
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	49,89	0,86690000	43,24964100
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	424,80	0,02661600	11,30647680
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	235,21	0,01500000	3,52815000
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,07	0,62350000	0,04364500
6.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	4,83	0,00720000	0,03477600
6.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	19,38	0,00290000	0,05620200
6.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,60	0,02553600	0,04085760
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.357,49	0,00610000	8,28068900
8.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	1.354,98	0,03040000	41,19139200
8.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	424,80	0,00729600	3,09934080
8.4	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	M2	424,80	0,00610000	2,59128000
8.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	2,51	0,02430000	0,06099300
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	395,25	0,03320000	13,12230000
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	274,46	0,05680000	15,58932800
10.3	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	UN	8,00	0,00100000	0,00800000
<b>TOTAL:</b>						<b>146,38871120</b>

<b>[ Material ]</b>	<b>I6508</b>	<b>ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS</b>	<b>KG</b>			
8.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	2,51	4,00000000	10,04000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,04000000</b>

<b>[ Material ]</b>	<b>I0118</b>	<b>ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO</b>	<b>KG</b>			
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	2,51	0,66100000	1,65911000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,65911000</b>

<b>[ Mão de Obra ]</b>	<b>I0121</b>	<b>ARMADOR/FERREIRO</b>	<b>H</b>			
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	758,78	0,08000000	60,70240000
4.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	2.042,62	0,10000000	204,26200000
4.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	508,93	0,07000000	35,62510000
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,07	4,80000000	0,33600000
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,58	0,80000000	26,06400000
<b>TOTAL:</b>						<b>326,98950000</b>

<b>[ Mão de Obra ]</b>	<b>I0152</b>	<b>AZULEJISTA</b>	<b>H</b>			
10.3	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,00000000</b>

<b>[ Material ]</b>	<b>I0171</b>	<b>BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA</b>	<b>UN</b>			
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,00000000</b>

<b>[ Material ]</b>	<b>I0280</b>	<b>BRITA</b>	<b>M3</b>			
---------------------	--------------	--------------	-----------	--	--	--



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,38	0,96580000	5,19600400
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	49,89	0,62700000	31,28103000
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,07	0,87800000	0,06146000
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	395,25	0,04400000	17,39100000
<b>TOTAL:</b>						<b>53,92949400</b>
[ Material ]	<b>00007568</b>	<b>BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS</b>	<b>UN</b>			
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	3,00000000	72,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>72,00000000</b>
[ Material ]	<b>18229</b>	<b>CABO EM PVC 1000V 2,5MM2</b>	<b>M</b>			
11.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	165,00	1,02000000	168,30000000
<b>TOTAL:</b>						<b>168,30000000</b>
[ Material ]	<b>10356</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2</b>	<b>M</b>			
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	12,00000000	156,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>156,00000000</b>
[ Material ]	<b>10405</b>	<b>CAIBRO DE 2"x1"</b>	<b>M</b>			
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	48,28	3,50000000	168,98000000
<b>TOTAL:</b>						<b>168,98000000</b>
[ Material ]	<b>00004430</b>	<b>CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>	<b>M</b>			
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,39100000	211,12045000
<b>TOTAL:</b>						<b>211,12045000</b>
[ Material ]	<b>10406</b>	<b>CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA</b>	<b>UN</b>			
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,00000000</b>
[ Material ]	<b>16432</b>	<b>CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR</b>	<b>UN</b>			
11.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,00000000</b>
[ Material ]	<b>10419</b>	<b>CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18</b>	<b>UN</b>			
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	1,00000000	13,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>13,00000000</b>
[ Material ]	<b>10428</b>	<b>CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM</b>	<b>UN</b>			
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	1,00000000	13,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>13,00000000</b>
[ Material ]	<b>10441</b>	<b>CAL HIDRATADA</b>	<b>KG</b>			

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,95	30,95000000	122,25250000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	235,21	2,18000000	512,75780000
6.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	4,83	0,49000000	2,36670000
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	217,65	0,32400000	70,51860000
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,50000000	25,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>732,89560000</b>

**[ Material ] I0442 CAL VIRGEM EM PO KG**

8.4	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	M2	424,80	0,84000000	356,83200000
<b>TOTAL:</b>						<b>356,83200000</b>

**[ Mão de Obra ] I0445 CALCETEIRO H**

9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	274,46	0,15950000	43,77637000
<b>TOTAL:</b>						<b>43,77637000</b>

**[ Mão de Obra ] 00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) H**

2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,26910485	145,30316376
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,19497408	105,27625450
<b>TOTAL:</b>						<b>250,57941825</b>

**[ Mão de Obra ] 00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) H**

6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	0,23051623	0,69154869
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00	0,29855406	9,55372992
<b>TOTAL:</b>						<b>10,24527861</b>

**[ Mão de Obra ] 00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) H**

2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,11942898	64,48567775
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,23076108	124,59944515
<b>TOTAL:</b>						<b>189,08512290</b>

**[ Mão de Obra ] I0498 CARPINTEIRO H**

2.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	82,88	0,13000000	10,77440000
4.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	96,58	1,30000000	125,55400000
4.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	426,72	1,35000000	576,07200000
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,07	7,50000000	0,52500000
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,58	0,70000000	22,80600000
6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	35,00	2,00000000	70,00000000
6.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	48,28	1,00000000	48,28000000

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA :	
				01/07/2024	
SERVIÇO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			
PREFEITURA:		MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal			
MODALIDADE:		EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		120 (CENTO E VINTE) DIAS			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:		O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação			
DATA CERTAME:		01 DE JULHO DE 2024			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 858,01140000
[ Material ]	16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2			
8.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	2,51	1,10000000	2,76100000
						TOTAL: 2,76100000
[ Material ]	10508	CERA	KG			
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	278,76	0,10000000	27,87600000
						TOTAL: 27,87600000
[ Material ]	10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2			
4.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	426,72	0,26000000	110,94720000
						TOTAL: 110,94720000
[ Material ]	10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2			
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,58	1,00000000	32,58000000
						TOTAL: 32,58000000
[ Material ]	10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	1,02000000	8,16000000
						TOTAL: 8,16000000
[ Material ]	10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M			
7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	131,10	1,03000000	135,03300000
						TOTAL: 135,03300000
[ Material ]	10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN			
10.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
						TOTAL: 8,00000000
[ Material ]	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	10,62512000	31,87536000
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00	10,91489600	349,27667200
						TOTAL: 381,15203200
[ Material ]	10805	CIMENTO PORTLAND	KG			
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,95	30,95000000	122,25250000
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,38	220,00000000	1.183,60000000
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	49,89	349,00000000	17.411,61000000
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	424,80	8,82000000	3.746,73600000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	235,21	2,18000000	512,75780000
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,07	327,60000000	22,93200000
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,58	17,36000000	565,58880000

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA :	
				01/07/2024	
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE				
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal				
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME				
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação				
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	4,83	2,03000000	9,80490000
6.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	19,38	1,17000000	22,67460000
6.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,60	10,20600000	16,32960000
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	217,65	0,32400000	70,51860000
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.357,49	2,43000000	3.298,70070000
8.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	1.354,98	7,30000000	9.891,35400000
8.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	424,80	2,19000000	930,31200000
8.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	2,51	7,30000000	18,32300000
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	395,25	11,00000000	4.347,75000000
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	278,76	26,58000000	7.409,44080000
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,50000000	25,00000000
10.3	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	UN	8,00	0,45000000	3,60000000

TOTAL: 49.609,28530000

[ Material ] **I0864** **CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)** **M**

13.2	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	9,36	1,00000000	9,36000000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,36000000</b>

[ Material ] **I0884** **COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM** **UN**

10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,00000000	20,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>20,00000000</b>

[ Material ] **I0885** **COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM** **UN**

10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	4,00000000	40,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>40,00000000</b>

[ Material ] **I0957** **CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"** **UN**

11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	1,00000000	13,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>13,00000000</b>

[ Geral ] **I2701** **DEPRECIAÇÃO** **H**

3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	49,88	6,87668552	343,00907374
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	49,88	1,06059760	52,90260829
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	49,89	1,61749560	80,69685548
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	424,80	0,04852487	20,61336393
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,07	1,61749560	0,11322469
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,58	0,04530800	1,47613464
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	395,25	0,08155440	32,23437660
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	278,76	0,62920000	175,39579200
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	274,46	0,72483936	198,93941075
<b>TOTAL:</b>						<b>905,38084011</b>

[ Material ] **I0965** **DESMOLDANTE PARA FORMAS** **L**

4.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	96,58	0,40000000	38,63200000
<b>TOTAL:</b>						<b>38,63200000</b>

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I0980</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 10A</b>	<b>UN</b>			
11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0981</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 16A</b>	<b>UN</b>			
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	0,10000000	1,30000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,30000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2312</b>	<b>ELETRICISTA</b>	<b>H</b>			
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	46,25	0,30000000	13,87500000
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1,50	0,30000000	0,45000000
11.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	5,60	0,45000000	2,52000000
11.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	7,00	0,15000000	1,05000000
11.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	165,00	0,11000000	18,15000000
11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	0,30000000	0,60000000
11.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,37000000	0,37000000
11.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	0,21000000	1,26000000
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	3,00000000	39,00000000
11.10	XX1C	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W . FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UN	18,00	1,10000000	19,80000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>97,07500000</b>
[ Material ]	<b>I1071</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"</b>	<b>M</b>			
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	46,25	1,10000000	50,87500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>50,87500000</b>
[ Material ]	<b>I1075</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"</b>	<b>M</b>			
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1,50	1,10000000	1,65000000
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	3,00000000	39,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>40,65000000</b>
[ Material ]	<b>I1070</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"</b>	<b>M</b>			
11.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	5,60	1,10000000	6,16000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>6,16000000</b>
[ Material ]	<b>I1090</b>	<b>EMULSÃO ASFALTICA</b>	<b>KG</b>			
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	71,71	2,00000000	143,42000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>143,42000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00002696</b>	<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	0,48325004	11,59800098
					<b>TOTAL:</b>	<b>11,59800098</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2320</b>	<b>ENCANADOR</b>	<b>H</b>			
2.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	8,00	0,20000000	1,60000000
7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	131,10	1,20000000	157,32000000

		<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>		DATA :
				01/07/2024
<b>SERVIÇO:</b>		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		
<b>PREFEITURA:</b>		MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal		
<b>MODALIDADE:</b>		EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>		120 (CENTO E VINTE) DIAS		
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>		O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação		
<b>DATA CERTAME:</b>		01 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	3,00000000	30,00000000
10.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	8,00	0,25000000	2,00000000
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
10.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	2,75000000	8,25000000
10.6	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	20,00	0,10000000	2,00000000
10.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	45,00	0,52000000	23,40000000
10.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	30,00	0,45000000	13,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>248,07000000</b>

**[ Especiais ]      00002705      ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA      KWH**

2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,01872000	10,10786400
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,02262000	12,21366900
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	539,95	0,00374400	2,02157280
<b>TOTAL:</b>						<b>24,34310580</b>

**[ Material ]      I1091      ENGATE CROMADO      UN**

10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
10.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,00000000</b>

**[ Encargos Complementares ]      00043483      EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)      H**

2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,38300000	206,80085000
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,42000000	226,77900000
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	539,95	0,13300000	71,81335000
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	0,22700000	0,68100000
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00	0,29400000	9,40800000
<b>TOTAL:</b>						<b>515,48220000</b>

**[ Encargos Complementares ]      00043485      EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)      H**

6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	0,47430000	11,38320000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,38320000</b>

**[ Encargos Complementares ]      00043488      EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)      H**

2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,05720000	30,88514000
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,03300000	17,81835000
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	539,95	0,01150000	6,20942500
<b>TOTAL:</b>						<b>54,91291500</b>

		<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>		DATA :
				01/07/2024
<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal			
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME			
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS			
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação			
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Encargos Complementares ]	<b>00043489</b>	<b>EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1,54600000	4,63800000
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00	1,86500000	59,68000000
<b>TOTAL:</b>						<b>64,31800000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043490</b>	<b>EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
2.14	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	19,06	0,29860000	5,69131600
<b>TOTAL:</b>						<b>5,69131600</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043491</b>	<b>EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	539,95	0,21800000	117,70910000
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1,07554000	3,22662000
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00	1,27268200	40,72582400
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	0,14940000	3,58560000
<b>TOTAL:</b>						<b>165,24714400</b>
[ Material ]	<b>I1100</b>	<b>ESMALTE SINTETICO</b>	<b>L</b>			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	1,00000000	8,00000000
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,66	0,16000000	1,54560000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,54560000</b>
[ Material ]	<b>I1101</b>	<b>ESMERIL N.36</b>	<b>UN</b>			
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	278,76	0,10000000	27,87600000
<b>TOTAL:</b>						<b>27,87600000</b>
[ Material ]	<b>I1102</b>	<b>ESMERIL N.60</b>	<b>UN</b>			
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	278,76	0,05000000	13,93800000
<b>TOTAL:</b>						<b>13,93800000</b>
[ Material ]	<b>I1105</b>	<b>ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"</b>	<b>UN</b>			
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	1,00000000	13,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>13,00000000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00037372</b>	<b>EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,44020000	237,68599000
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,45300000	244,59735000
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	539,95	0,36250000	195,73187500
2.14	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	19,06	0,29860000	5,69131600
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA	UN	3,00	2,84854000	8,54562000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1	90794	LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00	3,43168200	109,81382400
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	0,62370000	14,96880000
<b>TOTAL:</b>						<b>817,03477500</b>
[ Material ]	<b>1154</b>	<b>FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA</b>	<b>UN</b>			
6.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>1155</b>	<b>FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA</b>	<b>UN</b>			
6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	35,00	1,00000000	35,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>35,00000000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043459</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,38300000	206,80085000
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,42000000	226,77900000
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	539,95	0,13300000	71,81335000
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	0,22700000	0,68100000
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00	0,29400000	9,40800000
<b>TOTAL:</b>						<b>515,48220000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043461</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	0,47430000	11,38320000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,38320000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043464</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,05720000	30,88514000
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,03300000	17,81835000
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	539,95	0,01150000	6,20942500
<b>TOTAL:</b>						<b>54,91291500</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043465</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1,54600000	4,63800000
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00	1,86500000	59,68000000
<b>TOTAL:</b>						<b>64,31800000</b>



**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Encargos Complementares ]	<b>00043466</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
2.14	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	19,06	0,29860000	5,69131600
		<b>TOTAL:</b>				<b>5,69131600</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043467</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	539,95	0,21800000	117,70910000
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1,07554000	3,22662000
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00	1,27268200	40,72582400
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	0,14940000	3,58560000
		<b>TOTAL:</b>				<b>165,24714400</b>
[ Material ]	<b>I1163</b>	<b>FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO</b>	<b>UN</b>			
6.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	18,00	1,00000000	18,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>18,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1180</b>	<b>FITA DE VEDAÇÃO</b>	<b>M</b>			
10.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	8,00	0,35000000	2,80000000
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	0,56000000	2,80000000
10.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	0,84000000	2,52000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>8,12000000</b>
[ Material ]	<b>I8619</b>	<b>FITA DUPLA FACE ACRÍLICA</b>	<b>M</b>			
13.1	COM-93453003	LETREIRO EM PVC H=25CM E=20MM	UN	45,00	0,50000000	22,50000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>22,50000000</b>
[ Material ]	<b>I1181</b>	<b>FITA ISOLANTE</b>	<b>M</b>			
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	3,00000000	39,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>39,00000000</b>
[ Material ]	<b>I9048</b>	<b>FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA</b>	<b>UN</b>			
13.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	64,21	2,40000000	154,10400000
		<b>TOTAL:</b>				<b>154,10400000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I1227</b>	<b>GRANITEIRO / MARMORISTA</b>	<b>H</b>			
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	278,76	0,50000000	139,38000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>139,38000000</b>
[ Material ]	<b>I7493</b>	<b>GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")</b>	<b>UN</b>			
10.6	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>20,00000000</b>

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Equipamento ]	<b>00036487</b>	<b>GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV</b>	<b>UN</b>			
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,00000595	0,00321128
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,00000434	0,00234360
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	539,95	0,00000119	0,00064481
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00619968</b>
[ Material ]	<b>I1262</b>	<b>INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS</b>	<b>UN</b>			
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	1,00000000	13,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>13,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1263</b>	<b>INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES</b>	<b>UN</b>			
11.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I9142</b>	<b>JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)</b>	<b>UN</b>			
6.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,60	1,00000000	1,60000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>1,60000000</b>
[ Material ]	<b>I1282</b>	<b>JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM</b>	<b>UN</b>			
10.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	30,00	1,00000000	30,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>30,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1293</b>	<b>JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"</b>	<b>UN</b>			
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>10,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1316</b>	<b>JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS</b>	<b>M</b>			
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	278,76	2,50000000	696,90000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>696,90000000</b>
[ Geral ]	<b>I2702</b>	<b>JUROS</b>	<b>H</b>			
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	49,88	2,32088856	115,76592137
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	49,88	0,35795280	17,85468566
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	49,89	0,30644880	15,28873063
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	424,80	0,00919346	3,90538351
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,07	0,30644880	0,02145142
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,58	0,00858400	0,27966672
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	395,25	0,01545120	6,10708680
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	278,76	0,15896000	44,31168960
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	274,46	0,16023042	43,97684107
		<b>TOTAL:</b>				<b>247,51145679</b>
[ Material ]	<b>00039482</b>	<b>KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM</b>	<b>UN</b>			

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>00039482</b>	<b>ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)</b>				
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>00039484</b>	<b>KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)</b>	UN			
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00	1,00000000	32,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>32,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I1328</b>	<b>LADRILHISTA</b>	H			
8.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	2,51	0,72000000	1,80720000
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	2,51	0,23000000	0,57730000
		<b>TOTAL:</b>				<b>2,38450000</b>
[ Material ]	<b>I8265</b>	<b>LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m</b>	M2			
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	424,80	1,00000000	424,80000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>424,80000000</b>
[ Material ]	<b>IXX1</b>	<b>LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W . BASE G13</b>	UN			
11.10	XX1C	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W . FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UN	18,00	2,00000000	36,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>36,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1344</b>	<b>LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA</b>	UN			
10.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>IXX2</b>	<b>LETRA EM PVC H=25CM E=20MM</b>	UN			
13.1	COM-93453003	LETREIRO EM PVC H=25CM E=20MM	UN	45,00	1,00000000	45,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>45,00000000</b>
[ Material ]	<b>I6519</b>	<b>LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")</b>	M			
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	48,28	1,33000000	64,21240000
		<b>TOTAL:</b>				<b>64,21240000</b>
[ Material ]	<b>I1488</b>	<b>LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES</b>	L			
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.132,06	0,12000000	135,84720000
		<b>TOTAL:</b>				<b>135,84720000</b>
[ Material ]	<b>I1490</b>	<b>LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX</b>	L			
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.002,62	0,12000000	240,31440000
		<b>TOTAL:</b>				<b>240,31440000</b>

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>00003768</b>	<b>LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150</b>	<b>UN</b>			
2.14	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	19,06	0,30000000	5,71800000
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,71800000</b>
[ Material ]	<b>I1346</b>	<b>LIXA PARA FERRO</b>	<b>UN</b>			
12.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	19,06	0,27500000	5,24150000
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,66	0,30000000	2,89800000
					<b>TOTAL:</b>	<b>8,13950000</b>
[ Material ]	<b>I1347</b>	<b>LIXA PARA MADEIRA/MASSA</b>	<b>UN</b>			
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.132,06	0,25000000	283,01500000
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.002,62	0,25000000	500,65500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>783,67000000</b>
[ Material ]	<b>I1364</b>	<b>LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA</b>	<b>UN</b>			
11.10	XX1C	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W . FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UN	18,00	1,00000000	18,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>18,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1409</b>	<b>LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"</b>	<b>UN</b>			
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	2,00000000	26,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>26,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1412</b>	<b>LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM</b>	<b>UN</b>			
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,00000000	20,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>20,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1426</b>	<b>LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM</b>	<b>UN</b>			
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>10,00000000</b>
[ Geral ]	<b>I2703</b>	<b>MANUTENÇÃO</b>	<b>H</b>			
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	49,88	1,59089270	79,35372788
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	49,89	0,85130220	42,47146676
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	424,80	0,02553907	10,84899524
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,07	0,85130220	0,05959115
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,58	0,02384600	0,77690268
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	395,25	0,04292280	16,96523670
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	278,76	0,33120000	92,32531200
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	274,46	0,04704135	12,91096892
					<b>TOTAL:</b>	<b>255,71220133</b>
[ Material ]	<b>I1516</b>	<b>MASSA PARA VIDRO</b>	<b>KG</b>			
6.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	1,60	1,50000000	2,40000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,40000000</b>

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	<b>I1530</b>	<b>MONTADOR</b>	<b>H</b>			
6.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	1,60	0,50000000	0,80000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,80000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2545</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO</b>	<b>H</b>			
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	49,88	0,23990000	11,96621200
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	49,88	0,03700000	1,84556000
					<b>TOTAL:</b>	<b>13,81177200</b>
[ Material ]	<b>I2706</b>	<b>OLEO DIESEL</b>	<b>L</b>			
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	49,88	0,50320000	25,09961600
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	274,46	0,00430500	1,18155030
					<b>TOTAL:</b>	<b>26,28116630</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2548</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA</b>	<b>H</b>			
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	49,89	0,71400000	35,62146000
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	424,80	0,02142000	9,09921600
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,07	0,71400000	0,04998000
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,58	0,02000000	0,65160000
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	395,25	0,03600000	14,22900000
					<b>TOTAL:</b>	<b>59,65125600</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2552</b>	<b>OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA</b>	<b>H</b>			
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	274,46	0,07980000	21,90190800
					<b>TOTAL:</b>	<b>21,90190800</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00004253</b>	<b>OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,05818270	31,41574671
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,03356694	18,12446925
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	539,95	0,01169757	6,31610292
					<b>TOTAL:</b>	<b>55,85631888</b>
[ Material ]	<b>I9043</b>	<b>PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA</b>	<b>UN</b>			
13.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	64,21	0,40000000	25,68400000
					<b>TOTAL:</b>	<b>25,68400000</b>
[ Material ]	<b>I1579</b>	<b>PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON</b>	<b>UN</b>			
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
10.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	2,00000000	6,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>16,00000000</b>

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

[ Material ]    **I1587**    **PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM**    **UN**

6.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	18,00	4,00000000	72,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>72,00000000</b>

[ Mão de Obra ]    **00004750**    **PEDREIRO (HORISTA)**    **H**

6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1,58039850	4,74119550
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00	1,90649625	61,00788000
<b>TOTAL:</b>						<b>65,74907550</b>

[ Mão de Obra ]    **I2391**    **PEDREIRO**    **H**

2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	22,04	0,30000000	6,61200000
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	82,88	0,06000000	4,97280000
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	940,40	0,05000000	47,02000000
2.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	76,92	0,08000000	6,15360000
2.9	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	22,17	0,05000000	1,10850000
2.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	8,00	0,20000000	1,60000000
2.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	193,19	0,13000000	25,11470000
2.12	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	29,75	0,39000000	11,60250000
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,95	8,50000000	33,57500000
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	49,89	2,00000000	99,78000000
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	424,80	0,50000000	212,40000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	235,21	1,00000000	235,21000000
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,07	2,00000000	0,14000000
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,58	0,30000000	9,77400000
6.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	4,83	3,00000000	14,49000000
6.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	19,38	1,50000000	29,07000000
6.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,60	2,50000000	4,00000000
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1.496,64	1,10000000	1.646,30400000
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	48,28	1,10000000	53,10800000
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	217,65	0,30000000	65,29500000
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.357,49	0,10000000	135,74900000
8.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	1.354,98	0,60000000	812,98800000
8.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	424,80	0,25000000	106,20000000
8.4	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	M2	424,80	0,60000000	254,88000000
8.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	2,51	0,60000000	1,50600000
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	395,25	0,40000000	158,10000000
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	278,76	1,20000000	334,51200000
13.1	COM-93453003	LETREIRO EM PVC H=25CM E=20MM	UN	45,00	0,25000000	11,25000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4.322,51510000</b>

[ Material ]    **I1605**    **PEDRISCO**    **M3**

4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	49,89	0,20900000	10,42701000
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	424,80	0,02508000	10,65398400
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,58	0,09000000	2,93220000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 24,01319400
[ Mão de Obra ]	00004783	PINTOR (HORISTA)	H			
2.14	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	19,06	0,30322531	5,77947448
						TOTAL: 5,77947448
[ Mão de Obra ]	I2395	PINTOR	H			
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.132,06	0,40000000	452,82400000
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.002,62	0,40000000	801,04800000
12.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	19,06	0,08000000	1,52480000
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,66	0,80000000	7,72800000
						TOTAL: 1.263,12480000
[ Material ]	I2403	PÓ DE PEDRA	M3			
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	274,46	0,00650000	1,78399000
						TOTAL: 1,78399000
[ Material ]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	4,50000000	36,00000000
4.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	426,72	1,20000000	512,06400000
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	424,80	1,30000000	552,24000000
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,07	0,60000000	0,04200000
						TOTAL: 1.100,34600000
[ Material ]	I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2			
6.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	19,38	1,00000000	19,38000000
						TOTAL: 19,38000000
[ Material ]	I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2			
6.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	4,83	1,00000000	4,83000000
						TOTAL: 4,83000000
[ Material ]	I8436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			
13.4	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,25	1,00000000	11,25000000
						TOTAL: 11,25000000
[ Material ]	I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN			
13.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	64,21	0,40000000	25,68400000
						TOTAL: 25,68400000
[ Material ]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
01/07/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
PREFEITURA:	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA CERTAME:	01 DE JULHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	0,15000000	1,20000000	
7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	131,10	0,09000000	11,79900000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>12,99900000</b>
[ Material ]	<b>I1728</b>	<b>PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)</b>	<b>KG</b>				
4.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	96,58	0,15000000	14,48700000	
4.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	426,72	0,25000000	106,68000000	
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	424,80	0,03000000	12,74400000	
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,07	2,00000000	0,14000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>134,05100000</b>
[ Material ]	<b>00020247</b>	<b>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)</b>	<b>KG</b>				
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,03000000	16,19850000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>16,19850000</b>
[ Material ]	<b>00039027</b>	<b>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)</b>	<b>KG</b>				
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,05000000	26,99750000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>26,99750000</b>
[ Material ]	<b>I1724</b>	<b>PREGO</b>	<b>KG</b>				
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,58	0,02000000	0,65160000	
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	48,28	0,12000000	5,79360000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>6,44520000</b>
[ Material ]	<b>I1735</b>	<b>PRIMER A BASE DE EPOXI</b>	<b>L</b>				
12.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	19,06	0,13200000	2,51592000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>2,51592000</b>
[ Material ]	<b>I1784</b>	<b>REBITES</b>	<b>KG</b>				
7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	131,10	0,04000000	5,24400000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>5,24400000</b>
[ Material ]	<b>I1824</b>	<b>RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM</b>	<b>M</b>				
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	48,28	3,50000000	168,98000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>168,98000000</b>
[ Material ]	<b>00004408</b>	<b>RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>	<b>M</b>				
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	3,29200000	1.777,51540000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>1.777,51540000</b>
[ Material ]	<b>I1840</b>	<b>SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM</b>	<b>UN</b>				
10.3	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	UN	8,00	1,00000000	8,00000000	



		<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>		DATA :
				01/07/2024
<b>SERVIÇO:</b>		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		
<b>PREFEITURA:</b>		MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal		
<b>MODALIDADE:</b>		EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>		120 (CENTO E VINTE) DIAS		
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>		O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação		
<b>DATA CERTAME:</b>		01 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

**TOTAL: 8,00000000**

[ Material ]	<b>I1846</b>	<b>SARRAFO DE 1"X4"</b>	<b>M</b>			
4.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	96,58	0,50000000	48,29000000
4.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	426,72	1,53000000	652,88160000
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	424,80	0,97000000	412,05600000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.113,22760000</b>

[ Encargos Complementares ]	<b>00037373</b>	<b>SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,44020000	237,68599000
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,45300000	244,59735000
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	539,95	0,36250000	195,73187500
2.14	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	19,06	0,29860000	5,69131600
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	2,84854000	8,54562000
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00	3,43168200	109,81382400
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	0,62370000	14,96880000
<b>TOTAL:</b>						<b>817,03477500</b>

[ Mão de Obra ]	<b>00006111</b>	<b>SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	539,95	0,22285050	120,32812748
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1,09947076	3,29841230
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00	1,30099917	41,63197358
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	0,15272415	3,66537960
<b>TOTAL:</b>						<b>168,92389295</b>

[ Mão de Obra ]	<b>I2543</b>	<b>SERVENTE</b>	<b>H</b>			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	2,00000000	16,00000000
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	22,04	3,00000000	66,12000000
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	82,88	0,60000000	49,72800000
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	940,40	0,50000000	470,20000000
2.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	76,92	0,80000000	61,53600000
2.9	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	22,17	0,50000000	11,08500000
2.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	8,00	0,60000000	4,80000000
2.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	193,19	1,30000000	251,14700000
2.12	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	29,75	2,50000000	74,37500000
2.13	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	101,52	0,60000000	60,91200000
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	113,98	2,65000000	302,04700000
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	56,99	1,70000000	96,88300000
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	49,88	0,72000000	35,91360000
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,95	9,20000000	36,34000000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,38	10,00000000	53,80000000
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	49,89	6,00000000	299,34000000
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	49,89	6,00000000	299,34000000
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	424,80	0,77000000	327,09600000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	235,21	1,12000000	263,43520000
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,07	12,00000000	0,84000000
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	32,58	1,10000000	35,83800000
6.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	4,83	3,00000000	14,49000000
6.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	19,38	2,50000000	48,45000000
6.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,60	2,18145000	3,49032000
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1.496,64	1,10000000	1.646,30400000
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	48,28	1,10000000	53,10800000
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	217,65	0,32000000	69,64800000
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.357,49	0,15000000	203,62350000
8.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	1.354,98	1,41125000	1.912,21525000
8.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	424,80	0,31000000	131,68800000
8.4	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	M2	424,80	0,78000000	331,34400000
8.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	2,51	0,80000000	2,00800000
8.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	2,51	0,72000000	1,80720000
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	2,51	0,23000000	0,57730000
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	395,25	1,10000000	434,77500000
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	278,76	1,20000000	334,51200000
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	274,46	0,15950000	43,77637000
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,50000000	25,00000000
10.3	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
11.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	2,50000000	32,50000000
13.5	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	400,00	0,70000000	280,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>8.394,09301500</b>

**[ Material ] I9049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR M2**

13.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	64,21	2,03000000	130,34630000
<b>TOTAL:</b>						<b>130,34630000</b>

**[ Material ] I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" UN**

10.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>

**[ Material ] I1873 SOLDA 70X30 KG**

7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	131,10	0,04000000	5,24400000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,24400000</b>

**[ Material ] I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO L**

10.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	45,00	0,04000000	1,80000000
10.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	30,00	0,08000000	2,40000000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>4,20000000</b>
[ Material ]	<b>I1890</b>	<b>SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA</b>	<b>L</b>			
12.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	19,06	0,03300000	0,62898000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,62898000</b>
[ Material ]	<b>00037590</b>	<b>SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO</b>	<b>UN</b>			
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	1,00000000	24,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>24,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1916</b>	<b>TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm</b>	<b>M</b>			
4.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	96,58	1,00000000	96,58000000
4.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	426,72	1,17000000	499,26240000
4.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	424,80	0,65000000	276,12000000
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,07	5,00000000	0,35000000
<b>TOTAL:</b>						<b>872,31240000</b>
[ Material ]	<b>I1925</b>	<b>TAMPA PLASTICA PARA BACIA</b>	<b>UN</b>			
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1973</b>	<b>TE PVC SOLDAVEL 32MM</b>	<b>UN</b>			
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2045</b>	<b>TELHA CERÂMICA COLONIAL</b>	<b>UN</b>			
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1.496,64	6,00000000	8.979,84000000
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	48,28	33,00000000	1.593,24000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10.573,08000000</b>
[ Material ]	<b>00007175</b>	<b>TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2</b>	<b>UN</b>			
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	539,95	3,55000000	1.916,82250000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.916,82250000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00012869</b>	<b>TELHADOR (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	539,95	0,13461063	72,68300967
<b>TOTAL:</b>						<b>72,68300967</b>
[ Material ]	<b>I9513</b>	<b>TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL</b>	<b>UN</b>			
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	274,46	51,00000000	13.997,46000000
<b>TOTAL:</b>						<b>13.997,46000000</b>
[ Material ]	<b>I2081</b>	<b>TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM</b>	<b>UN</b>			

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,95	235,00000000	928,25000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	235,21	25,00000000	5.880,25000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6.808,50000000</b>
[ Material ]	<b>I2097</b>	<b>TINTA LATEX ACRÍLICA</b>	<b>L</b>			
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.132,06	0,17000000	192,45020000
<b>TOTAL:</b>						<b>192,45020000</b>
[ Material ]	<b>I2096</b>	<b>TINTA LATEX</b>	<b>L</b>			
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.002,62	0,17000000	340,44540000
<b>TOTAL:</b>						<b>340,44540000</b>
[ Material ]	<b>I2119</b>	<b>TOMADA UNIVERSAL 2POLOS</b>	<b>UN</b>			
11.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2132</b>	<b>TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'</b>	<b>UN</b>			
10.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00037371</b>	<b>TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
2.4	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,44020000	237,68599000
2.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	539,95	0,45300000	244,59735000
2.6	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	539,95	0,36250000	195,73187500
2.14	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	19,06	0,29860000	5,69131600
6.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	2,84854000	8,54562000
6.2	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00	3,43168200	109,81382400
6.10	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	0,62370000	14,96880000
<b>TOTAL:</b>						<b>817,03477500</b>
[ Material ]	<b>I2193</b>	<b>TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)</b>	<b>M</b>			
10.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	45,00	1,01000000	45,45000000
<b>TOTAL:</b>						<b>45,45000000</b>
[ Material ]	<b>I2200</b>	<b>TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')</b>	<b>M</b>			
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,20000000	12,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2201</b>	<b>TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')</b>	<b>M</b>			
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	5,00000000	50,00000000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>50,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2272</b>	<b>VÁLVULA DE METAL 1"</b>	<b>UN</b>			
10.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2259</b>	<b>VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO</b>	<b>M2</b>			
6.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	1,60	1,00000000	1,60000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,60000000</b>
[ Material ]	<b>I2293</b>	<b>ZARCÃO</b>	<b>L</b>			
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,66	0,12000000	1,15920000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,15920000</b>

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.496,64	R\$ 64,44	R\$ 96.443,48	10,95%	10,95%	A
C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	1.354,98	R\$ 60,66	R\$ 82.193,09	9,33%	20,29%	A
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	Serviço	M2	424,80	R\$ 154,69	R\$ 65.712,31	7,46%	27,75%	A
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	426,72	R\$ 153,26	R\$ 65.399,11	7,43%	35,18%	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	2.002,62	R\$ 26,42	R\$ 52.909,22	6,01%	41,18%	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	278,76	R\$ 136,73	R\$ 38.114,85	4,33%	45,51%	A
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	2.042,62	R\$ 16,02	R\$ 32.722,77	3,72%	49,23%	A
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	49,89	R\$ 655,70	R\$ 32.712,87	3,71%	52,94%	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.132,06	R\$ 28,58	R\$ 32.354,27	3,67%	56,62%	B
90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	32,00	R\$ 897,48	R\$ 28.719,36	3,26%	59,88%	B
C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	64,21	R\$ 395,29	R\$ 25.381,57	2,88%	62,76%	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	395,25	R\$ 57,32	R\$ 22.655,73	2,57%	65,33%	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	235,21	R\$ 78,79	R\$ 18.532,20	2,10%	67,44%	B
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	274,46	R\$ 62,50	R\$ 17.153,75	1,95%	69,39%	B
C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	424,80	R\$ 38,04	R\$ 16.159,39	1,84%	71,22%	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	19,38	R\$ 784,23	R\$ 15.198,38	1,73%	72,95%	B
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	131,10	R\$ 104,82	R\$ 13.741,90	1,56%	74,51%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.357,49	R\$ 9,28	R\$ 12.597,51	1,43%	75,94%	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	940,40	R\$ 13,19	R\$ 12.403,88	1,41%	77,35%	B

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	539,95	R\$ 21,89	R\$ 11.819,51	1,34%	78,69%	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	758,78	R\$ 14,73	R\$ 11.176,83	1,27%	79,96%	B
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	48,28	R\$ 221,94	R\$ 10.715,26	1,22%	81,18%	C
100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	539,95	R\$ 19,42	R\$ 10.485,83	1,19%	82,37%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	49,89	R\$ 201,03	R\$ 10.029,39	1,14%	83,51%	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	96,58	R\$ 97,05	R\$ 9.373,09	1,06%	84,57%	C
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	11,25	R\$ 769,38	R\$ 8.655,52	0,98%	85,55%	C
100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	539,95	R\$ 14,20	R\$ 7.667,29	0,87%	86,42%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	508,93	R\$ 14,87	R\$ 7.567,79	0,86%	87,28%	C
C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	424,80	R\$ 17,50	R\$ 7.434,00	0,84%	88,13%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	113,98	R\$ 61,82	R\$ 7.046,24	0,80%	88,93%	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	193,19	R\$ 34,30	R\$ 6.626,42	0,75%	89,68%	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	400,00	R\$ 16,33	R\$ 6.532,00	0,74%	90,42%	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	35,00	R\$ 180,91	R\$ 6.331,85	0,72%	91,14%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	32,58	R\$ 169,50	R\$ 5.522,31	0,63%	91,77%	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	13,00	R\$ 329,90	R\$ 4.288,70	0,49%	92,25%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 810,51	R\$ 4.052,55	0,46%	92,71%	C
C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 192,85	R\$ 3.857,00	0,44%	93,15%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	217,65	R\$ 17,65	R\$ 3.841,52	0,44%	93,59%	C
XX1C	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W . FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	Composiçãoe	Serviço	UN	18,00	R\$ 205,53	R\$ 3.699,54	0,42%	94,01%	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	71,71	R\$ 49,17	R\$ 3.525,98	0,40%	94,41%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	5,38	R\$ 621,44	R\$ 3.343,35	0,38%	94,79%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	10,00	R\$ 320,45	R\$ 3.204,50	0,36%	95,15%	C
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	Serviço	M2	82,88	R\$ 35,35	R\$ 2.929,81	0,33%	95,49%	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	3,95	R\$ 719,69	R\$ 2.842,78	0,32%	95,81%	C
90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 880,62	R\$ 2.641,86	0,30%	96,11%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	45,00	R\$ 52,37	R\$ 2.356,65	0,27%	96,38%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	56,99	R\$ 39,65	R\$ 2.259,65	0,26%	96,63%	C
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	29,75	R\$ 70,22	R\$ 2.089,04	0,24%	96,87%	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 666,26	R\$ 1.998,78	0,23%	97,10%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	8,00	R\$ 225,31	R\$ 1.802,48	0,20%	97,30%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	49,88	R\$ 35,85	R\$ 1.788,20	0,20%	97,51%	C
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	Serviço	M2	4,83	R\$ 362,59	R\$ 1.751,31	0,20%	97,70%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	22,04	R\$ 79,15	R\$ 1.744,47	0,20%	97,90%	C
C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M	9,36	R\$ 175,29	R\$ 1.640,71	0,19%	98,09%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	76,92	R\$ 21,10	R\$ 1.623,01	0,18%	98,27%	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	165,00	R\$ 8,96	R\$ 1.478,40	0,17%	98,44%	C
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	Serviço	M2	101,52	R\$ 14,00	R\$ 1.421,28	0,16%	98,60%	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R\$ 44,79	R\$ 1.343,70	0,15%	98,75%	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	82,88	R\$ 15,83	R\$ 1.311,99	0,15%	98,90%	C
COM-93453003	LETREIRO EM PVC H=25CM E=20MM	Composiçãoe	Serviço	UN	45,00	R\$ 27,28	R\$ 1.227,60	0,14%	99,04%	C
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	1,60	R\$ 647,81	R\$ 1.036,50	0,12%	99,16%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R\$ 41,60	R\$ 998,40	0,11%	99,27%	C
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	46,25	R\$ 21,32	R\$ 986,05	0,11%	99,39%	C
C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 95,52	R\$ 764,16	0,09%	99,47%	C
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	1,60	R\$ 356,48	R\$ 570,37	0,06%	99,54%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	9,66	R\$ 55,69	R\$ 537,97	0,06%	99,60%	C
C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	R\$ 28,91	R\$ 520,38	0,06%	99,66%	C
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	49,88	R\$ 8,01	R\$ 399,54	0,05%	99,70%	C
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 191,02	R\$ 382,04	0,04%	99,75%	C
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	Serviço	M2	22,17	R\$ 13,19	R\$ 292,42	0,03%	99,78%	C
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	19,06	R\$ 14,52	R\$ 276,75	0,03%	99,81%	C
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	2,51	R\$ 107,62	R\$ 270,13	0,03%	99,84%	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 26,03	R\$ 208,24	0,02%	99,87%	C
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	19,06	R\$ 10,45	R\$ 199,18	0,02%	99,89%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	5,60	R\$ 34,17	R\$ 191,35	0,02%	99,91%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,07	R\$ 2.241,59	R\$ 156,91	0,02%	99,93%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 22,89	R\$ 137,34	0,02%	99,94%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 16,38	R\$ 131,04	0,01%	99,96%	C
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	2,51	R\$ 45,78	R\$ 114,91	0,01%	99,97%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 11,07	R\$ 77,49	0,01%	99,98%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 29,92	R\$ 59,84	0,01%	99,99%	C
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	2,51	R\$ 17,68	R\$ 44,38	0,01%	99,99%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 38,39	R\$ 38,39	0,00%	100,00%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	1,50	R\$ 22,53	R\$ 33,80	0,00%	100,00%	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

**Subtotal até 100,00%%** R\$ 880.581,43

**Outros** R\$ 0,00

**Valor total do Orçamento** R\$ 880.581,43

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.802,48	100,00 %				100,00 %
			R\$ 1.802,48				<b>R\$ 1.802,48</b>
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 60.822,38	100,00 %				100,00 %
			R\$ 60.822,38				<b>R\$ 60.822,38</b>
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.493,63	100,00 %				100,00 %
			R\$ 11.493,63				<b>R\$ 11.493,63</b>
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 244.406,27	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 122.203,14	R\$ 122.203,13			<b>R\$ 244.406,27</b>
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 24.211,42		100,00 %			100,00 %
				R\$ 24.211,42			<b>R\$ 24.211,42</b>
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 58.150,45			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 29.075,23	R\$ 29.075,22	<b>R\$ 58.150,45</b>
7	COBERTURA	R\$ 124.742,16		70,00 %	30,00 %		100,00 %
				R\$ 87.319,51	R\$ 37.422,65		<b>R\$ 124.742,16</b>
8	REVESTIMENTOS	R\$ 118.813,41			100,00 %		100,00 %
					R\$ 118.813,41		<b>R\$ 118.813,41</b>
9	PISOS	R\$ 77.924,33			25,00 %	75,00 %	100,00 %
					R\$ 19.481,08	R\$ 58.443,25	<b>R\$ 77.924,33</b>
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 17.708,38	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 5.312,51	R\$ 7.083,35	R\$ 5.312,52		<b>R\$ 17.708,38</b>
11	INST. ELETRICAS , TELEFONIA , LOGICA , SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 10.990,90	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 3.297,27	R\$ 4.396,36	R\$ 3.297,27		<b>R\$ 10.990,90</b>
12	PINTURA	R\$ 86.078,21				100,00 %	100,00 %
						R\$ 86.078,21	<b>R\$ 86.078,21</b>
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 43.437,41			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 21.718,71	R\$ 21.718,70	<b>R\$ 43.437,41</b>
		R\$ 880.581,43	R\$ 204.931,41	R\$ 245.213,77	R\$ 235.120,87	R\$ 195.315,38	R\$ 880.581,43
			R\$ 204.931,41	R\$ 450.145,18	R\$ 685.266,05	R\$ 880.581,43	

<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>		DATA : 01/07/2024
<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal	
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação	
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>4,56%</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,74%
<b>TOTAL</b>		<b>8,54%</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>10,15%</b>

**BDI = 26,37%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :  
01/07/2024

<b>SERVIÇO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF LUIZ LEITÃO, NA SEDE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
<b>PREFEITURA:</b>	MONSENHOR TABOSA   Prefeitura Municipal
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 029.2024-SME
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
<b>DATA CERTAME:</b>	01 DE JULHO DE 2024

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros ([juntoseguros.com](http://juntoseguros.com)).

## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **28/06/2024 9:24:21**

Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421641**

Proposta: **4617236**

Controle Interno (Código Controle): **092697495**

Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421641**

### DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

CPF/CNPJ: 07.693.989/0001-05 PRAÇA 07 DE SETEMBRO Nº 15, MONSENHOR TABOSA - CE

### DADOS DO TOMADOR: MF E L LOCACOES E SERVICOS LTDA

CPF/CNPJ: 33.941.917/0001-40 TV CORACAO DE JESUS 4 TER, TERREO, CENTRO - CEP: 63.780-000 - MONSENHOR TABOSA - CE

### DADOS DA CORRETORA:

000002.0.205171-6 EAV CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

   
Assinado digitalmente por:  
**Roque Jr. de H. Melo**

   
Assinado digitalmente por:  
**Eduardo de O. Nobrega**

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E5775DCFEADD87



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421641**  
Proposta: **4617236**  
Controle Interno (Código Controle): **092697495**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421641**



## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 8.940,73	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

### Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 8.940,73	01/07/2024	01/10/2024
Multas e Penalidades	R\$ 8.940,73	01/07/2024	01/10/2024

### Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
<b>Prêmio Total</b>	<b>R\$ 160,00</b>

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	18/07/2024	22038711	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição





Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421641**  
Proposta: **4617236**  
Controle Interno (Código Controle): **092697495**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421641**



## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA Nº 029.2024-SME**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

**ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.**



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421641**  
Proposta: **4617236**  
Controle Interno (Código Controle): **092697495**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421641**



## CONDIÇÕES CONTRATUAIS

### LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

#### 1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

#### 2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

#### 3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421641**  
Proposta: **4617236**  
Controle Interno (Código Controle): **092697495**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421641**

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

#### **4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES**

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

**4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.**

**4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.**

**4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.**

#### **5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO**

**5.1. Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

**5.2. Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

**5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:**

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

**5.4. Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421641**  
Proposta: **4617236**  
Controle Interno (Código Controle): **092697495**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421641**



devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

**5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

**5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.**

## **6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO**

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

**6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

## **7. PERDA DE DIREITOS**

**7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:**

**I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

**II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;**

**III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

**IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;**

**V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;**

**VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde**



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421641**  
Proposta: **4617236**  
Controle Interno (Código Controle): **092697495**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421641**



que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

**VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;**

**VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.**

**7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.**

**7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.**

## **8. EXTINÇÃO DA COBERTURA**

**8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:**

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

**8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.**

## **9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS**

**9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.**

**9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.**

## **10. CONTROVÉRSIAS**

**10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.**

## **11. ACEITAÇÃO**

**11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.**



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421641**  
Proposta: **4617236**  
Controle Interno (Código Controle): **092697495**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421641**



11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

## 12. DISPOSIÇÕES GERAIS

**12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.**

**12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.**

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

## 13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

**I. Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

**II. Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

**III. Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

**IV. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0421641**  
Proposta: **4617236**  
Controle Interno (Código Controle): **092697495**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750421641**

propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

**V. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

**VI. Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

**VII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

**VIII. Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

**IX. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

**X. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

**XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

**XII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

**XIII. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.

**XIV. Seguro garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

**XV. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

**XVI. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.