



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO SISTRITO DE BARREIROS EM MONSENHOR TABOSA - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO SISTRITO DE BARREIROS EM MONSENHOR TABOSA - CE
<b>LOCAL:</b>	MONSENHOR TABOSA - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

<b>DATA:</b>	01/11/2023	<b>BDI:</b>	26,37%		
<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>	
SINAPI	2/2021	COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,44%	09/2023
Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

232

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3.182,76
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 57.76</b>

### 5.3. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,2900	R\$ 37,2900
TOTAL Material:						R\$ 37,2900

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	R\$ 18,7600	R\$ 10,9371
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,9371

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 48,23</b>
---------------	------------------

### 5.4. PC003 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, S/ENCOSTO H=50CM (PINTADO) (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-02608455	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, S/ENCOSTO H=50CM (PINTADO)	Composições	M	1,00000000	R\$ 96,58	R\$ 96,58
TOTAL Material:						R\$ 96,58

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 96,58</b>
---------------	------------------

### 5.5. PC004 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=50CM (PINTADO) (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-38503124	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=50CM (PINTADO)	Composições	M	1,00000000	R\$ 129,75	R\$ 129,75
TOTAL Material:						R\$ 129,75

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 129,75</b>
---------------	-------------------

### 5.6. PC005 BANCO CURVADO EM ALVENARIA C/ JARDIM CONJUGADO, S/ ENCOSTO H=50CM (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-54175824	BANCO CURVADO EM ALVENARIA C/ JARDIM CONJUGADO, S/ ENCOSTO H=50CM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 594,45	R\$ 594,45
TOTAL Material:						R\$ 594,45

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 594,45</b>
---------------	-------------------

### 5.7. PC006 BANCO TRIANGULAR EM ALVENARIA, S/ ENCOSTO H=50CM (PINTADO) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-38813142	BANCO TRIANGULAR EM ALVENARIA, S/ ENCOSTO H=50CM (PINTADO)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 243,05	R\$ 243,05
TOTAL Material:						R\$ 243,05

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 243,05</b>
---------------	-------------------

### 5.8. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO SISTRITO DE BARREIROS EM MONSENHOR TABOSA - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO SISTRITO DE BARREIROS EM MONSENHOR TABOSA - CE
<b>LOCAL:</b>	MONSENHOR TABOSA - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

<b>DATA:</b> 01/11/2023		<b>BDI:</b> 26,37%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%
<b>REF:</b> 09/2023		<b>PROPRIA</b>	



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,3600	R\$ 5,7240
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 100,0700	R\$ 7,9553
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 13,8793</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 16,6000	R\$ 3,4495
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,4495</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 17,13</b>	

### 5.9. C0352 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS. CONFECC. EM TUÊO VAPOR, E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 642,6100	R\$ 642,6100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 642,6100</b>	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0838	CONCRETO P/VIBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 370,4400	R\$ 44,4528
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 40,7800	R\$ 4,8936
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 133,4600	R\$ 16,0152
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 65,3616</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 707,97</b>	

### 5.10. PC007 PLAYGROUND DE MADEIRA COM BALANÇO DUPLO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
INS-24725938	PLAYGROUND DE MADEIRA COM BALANÇO DUPLO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2,126,00	R\$ 2,126,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,126,00</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2,126,00</b>	

### 5.11. PC008 GANGORRA EM MADEIRA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
INS-27327389	GANGORRA EM MADEIRA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 291,41	R\$ 291,41
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 291,41</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 291,41</b>	

### 5.12. PC009 PLATAFORMA EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO H=50CM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
INS-88206316	PLATAFORMA EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO H=50CM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 923,95	R\$ 923,95
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 923,95</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 923,95</b>	

### 6.1. 103192 INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF\_10/2021 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO SISTRITO DE BARREIROS EM MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA:</b> 01/11/2023	<b>BDI:</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO SISTRITO DE BARREIROS EM MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTE:</b> SINAPI	<b>VERSÃO:</b> 2/23/18 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	MONSENHOR TABOSA - CE	<b>HORA:</b> 84,44%	<b>MES:</b> 17,45%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	<b>REF.:</b> 09-2023	<b>Composição:</b> PRÓPRIA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 104,30	R\$ 0,12
00005068	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03950000	R\$ 14,30	R\$ 0,56
00042432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.400,39	R\$ 2.400,39
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,82500000	R\$ 3,83	R\$ 3,15
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 2.404,22</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68980000	R\$ 24,20	R\$ 40,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84490000	R\$ 18,44	R\$ 15,57
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>R\$ 56,46</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Serviço</b>						
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06590000	R\$ 652,54	R\$ 43,00
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>R\$ 43,00</b>

**VALOR: R\$ 2.503,68**

### 6.2. 103187 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF\_10/2021 (UN)


Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Material</b>						
00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.741,29	R\$ 4.741,29
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 4.741,29</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29350000	R\$ 24,20	R\$ 55,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14670000	R\$ 18,44	R\$ 21,14
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>R\$ 76,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4.817,93</b>

### 6.3. 103188 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF\_10/2021 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Material</b>						
00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5.123,65	R\$ 5.123,65
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 5.123,65</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76380000	R\$ 24,20	R\$ 42,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88190000	R\$ 18,44	R\$ 16,26
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>R\$ 58,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5.182,59</b>

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO SISTRITO DE BARREIROS EM MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	01/11/2023	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO SISTRITO DE BARREIROS EM MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2/23/09 COM DESOBERAÇÃO
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	HORA:	84,44%	MES:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



**6.4. 103194 INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF\_10/2021 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 104,20	R\$ 0,12
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03950000	R\$ 14,30	R\$ 0,56
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,62500000	R\$ 3,83	R\$ 3,15
00042436	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.674,33	R\$ 2.674,33
TOTAL Material:						R\$ 2.678,16


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68980000	R\$ 24,20	R\$ 40,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84490000	R\$ 18,44	R\$ 15,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 56,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06590000	R\$ 652,54	R\$ 43,00
TOTAL Serviço:						R\$ 43,00
VALOR:						R\$ 2.777,62

**7.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,3900	R\$ 1,1543
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1543
VALOR:						R\$ 1,15



	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>													
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO SISTRITO DE BARREIROS EM MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 01/11/2023	BDI : 26,37%										
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO SISTRITO DE BARREIROS EM MONSENHOR TABOSA - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2/23/09 COM DESONERACAO</td> <td>84,40%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2/23/09 COM DESONERACAO	84,40%	47,48%	09/2023	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
SINAPI	2/23/09 COM DESONERACAO	84,40%	47,48%	09/2023										
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA													

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.452,10	100,00 %		100,00 %
			R\$ 1.452,10		R\$ 1.452,10
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 22.068,70	100,00 %		100,00 %
			R\$ 22.068,70		R\$ 22.068,70
3	PISOS	R\$ 85.941,81	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			R\$ 34.376,72	R\$ 51.565,09	R\$ 85.941,81
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 38.542,23	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 19.271,12	R\$ 19.271,11	R\$ 38.542,23
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 26.307,37	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 13.153,69	R\$ 13.153,68	R\$ 26.307,37
6	EQUIPAMENTOS	R\$ 19.311,64		100,00 %	100,00 %
				R\$ 19.311,64	R\$ 19.311,64
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.429,18		100,00 %	100,00 %
				R\$ 1.429,18	R\$ 1.429,18
		R\$ 195.053,03	R\$ 90.322,33	R\$ 104.730,70	R\$ 195.053,03
			R\$ 90.322,33	R\$ 195.053,03	

PREFEITURA MUNICIPAL  
 FIS 2316  
 4  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

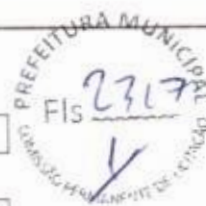
MAYCON DELA NO CAMARGO RUPINO  
 ENFERMEIRO CEBRIL  
 RFP Nº 001602891-0

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI  
 CNPJ-38.835.969/0001-20  
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA  
 SÓCIA-ADMINISTRADORA

## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO SISTRITO DE BARREIROS EM MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA:</b> 01/11/2023	<b>BDI:</b> 26,37%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO SISTRITO DE BARREIROS EM MONSENHOR TABOSA - CE	<b>VERÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MONSENHOR TABOSA - CE	<b>SINAPI</b>	21/23/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,58%
R	Riscos	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>

	<b>Beneficio</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	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

**BDI = 26,37%**

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

MAYCON DELANO CORREIRO RUPINO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP Nº 881892851-8  
 12/851-0

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 36.035.989/0001-20  
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA  
 SOCIA-ADMINISTRADORA



# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO SISTRITO DE BARREIROS EM MONSENHOR TABOSA - CE  
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO SISTRITO DE BARREIROS EM MONSENHOR TABOSA - CE  
 LOCAL: MONSENHOR TABOSA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

DATA: 01/11/2023

BDI: 26,37%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2/2009 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
Composição	PRÓPRIA	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	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

MAYCON DELANO CORRÊA RUPINO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP Nº 007692891-9

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIREL  
 CNPJ: 36.735.969/0001-20  
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA  
 SÓCIA-ADMINISTRADORA





# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO SISTRITO DE BARREIROS EM MONSENHOR TABOSA - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO SISTRITO DE BARREIROS EM MONSENHOR TABOSA - CE
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

DATA:	01/11/2023	BDI:	26,37%	
FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2/23/04 COM DESONERAÇÃO	94	11	09/2023
Composição:	PRÓPRIA	100%	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	Fenados	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%**

MAYCON DELAINE CORREIRO RUPINO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP Nº 001692871-0

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 36.835.969/0001-20  
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA  
 SÓCIA-ADMINISTRADORA





**LEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**  
CNPJ: 51.055.599/0001-00  
ENDEREÇO: RUA TEÓFILO AMARO Nº 504  
CENTRO DE BOA VIAGEM - CE  
E-MAIL: CONSTR.LEAL.ADM1@GMAIL.COM  
CONTATOS: (88) 9 9715-7531 & (88) 98110-9890

## Proposta de Preços



À

Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa - CE

Comissão Permanente de Licitação

**Ref.: Tomada de Preços Nº 05.003/2023 TP**

**Proponente:** Leal Construções e Serviços LTDA

**Endereço:** Rua Teófilo Amaro nº 504, Centro de Boa Viagem – CE

**CNPJ Nº:** 51.055.599/0001-00

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **Tomada de Preços Nº 05.003/2023 TP**, cujo o **objeto** é REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO, pelo preço global de R\$ **195.097,19** (Cento e noventa e cinco mil, noventa e sete reais e dezenove centavos), com prazo de execução de **60 (sessenta) dias**, conforme cronograma físico-financeiro em anexo no certame em referência.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (Noventa) dias** corridos, a contar da data de abertura da 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. **Hykaro Leal Pereira**, CPF nº **051.841.583-08**, como representante legal desta empresa.

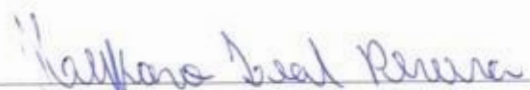
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições deste edital.

Atenciosamente:

Boa Viagem – CE 01 de Novembro de 2023

  
Ciro Barbosa Dantas  
Eng. Civil  
Rnp nº 061451143-7

  
**LEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
CNPJ: 51.055.599/0001-00  
Hykaro Leal Pereira  
Sócio – Administrador  
CPF Nº.: 051.841.583-08



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO SISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO SISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA - CE
<b>LOCAL:</b>	MONSENHOR TABOSA - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

<b>DATA:</b>	01/11/2023	<b>BDI:</b>	26,37%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>DATA REF.</b>
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	09/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							RS 1.452,76
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	RS 190,00	RS 39,56	RS 190,56	RS 1.137,36
1.2	C2973	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (MÁX. ATÉ 9000 M2)	SEINFRA	M2	985,54	RS 0,25	RS 0,07	RS 0,32	RS 315,40
2		MOVIMENTO DE TERRA							RS 22.074,82
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E COMPLETO MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	197,13	RS 88,81	RS 23,37	RS 111,98	RS 22.074,82
3		PISOS							RS 65.952,70
3.1	C0067	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	132,37	RS 39,54	RS 10,45	RS 50,09	RS 6.650,41
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	120,28	RS 22,06	RS 5,62	RS 27,98	RS 3.353,41
3.3	C5029	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM, CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	447,30	RS 40,20	RS 10,60	RS 50,80	RS 22.722,84
3.4	C5627	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	195,19	RS 46,32	RS 12,21	RS 58,53	RS 9.083,27
3.5	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BIETOMÉRIA PILASTRO	SEINFRA	M3	11,89	RS 386,45	RS 101,91	RS 488,38	RS 5.806,60
3.6	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PREENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	137,85	RS 220,50	RS 58,15	RS 278,65	RS 38.356,17
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							RS 38.543,18
4.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	143,74	RS 22,67	RS 5,98	RS 28,55	RS 4.118,15
4.2	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	5,00	RS 31,01	RS 8,16	RS 39,19	RS 195,95
4.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	RS 291,12	RS 86,22	RS 317,34	RS 317,34
4.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	434,16	RS 8,13	RS 2,14	RS 10,27	RS 4.458,82
4.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	RS 20,56	RS 5,42	RS 25,98	RS 77,34
4.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	RS 26,92	RS 7,10	RS 34,02	RS 34,02
4.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	RS 136,11	RS 35,89	RS 172,00	RS 172,00
4.8	PC001	POSTE DE AÇO GALVANIZADO C/ 02 LUMINÁRIA DE LED 80W, H= 2,5M	Composições Próprias	UN	5,00	RS 722,01	RS 190,39	RS 912,40	RS 4.562,00
4.9	PC002	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M LÂMPADA LED DE 250W, INCLUIDO O POSTE	Composições Próprias	UN	9,00	RS 2.050,51	RS 540,72	RS 2.591,23	RS 23.321,07
4.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	RS 261,10	RS 68,85	RS 329,95	RS 989,85
4.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS 1 - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	2,00	RS 117,92	RS 31,10	RS 149,02	RS 298,04
5		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							RS 26.309,50
5.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM =35cm	SEINFRA	UN	4,00	RS 288,29	RS 76,02	RS 364,31	RS 1.457,24
5.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	9,00	RS 37,76	RS 9,96	RS 47,72	RS 429,48
5.3	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	3,00	RS 48,24	RS 12,73	RS 60,96	RS 182,88
5.4	PC003	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, S/ENCOSTO H=50CM (PINTADO)	Composições Próprias	M	47,57	RS 96,59	RS 25,47	RS 122,06	RS 5.806,39
5.5	PC004	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=50CM (PINTADO)	Composições Próprias	M	31,81	RS 129,76	RS 34,22	RS 163,98	RS 5.183,41
5.6	PC005	BANCO CURVADO EM ALVENARIA, C/ JARDIM CONJUGADO, S/ ENCOSTO H=50CM	Composições Próprias	UN	2,00	RS 594,51	RS 156,77	RS 751,28	RS 1.502,56

Hykaro Leal Pereira  
Sócio - Administrador  
CPF: 051.841.583.08


Ciro Barbosa Dantas  
Eng. Civil  
R. n° 061451143-7




5.7	PC006	BANCO TRIANGULAR EM ALVENARIA, S/ ENCOSTO H=50CM (PINTADO)	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 243,08	R\$ 64,10	R\$ 307,18	R\$ 1.328,72
5.8	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	108,36	R\$ 17,13	R\$ 4,52	R\$ 21,65	R\$ 2.345,99
5.9	C0352	BALANÇO ANDORRINHA C/03 CADEIRAS. CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 708,05	R\$ 186,71	R\$ 894,76	R\$ 894,76
5.10	PC007	PLAYGROUND DE MADEIRA COM BALANÇO DUPLO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 2.126,21	R\$ 560,88	R\$ 2.686,89	R\$ 5.373,78
5.11	PC008	GANGORRA EM MADEIRA	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 291,44	R\$ 76,85	R\$ 368,29	R\$ 736,58
5.12	PC009	PLATAFORMA EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO H=30CM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 924,04	R\$ 243,67	R\$ 1.167,71	R\$ 1.167,71
6	<b>EQUIPAMENTOS</b>								<b>R\$ 19.313,54</b>
6.1	103192	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLÔ, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE SOLO AF_102021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.503,93	R\$ 660,29	R\$ 3.164,22	R\$ 3.164,22
6.2	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLÔ, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_102021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.818,41	R\$ 1.270,61	R\$ 6.089,02	R\$ 6.089,02
6.3	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLÔ, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_102021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.183,10	R\$ 1.306,78	R\$ 6.549,88	R\$ 6.549,88
6.4	103194	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_102021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.777,89	R\$ 732,53	R\$ 3.510,42	R\$ 3.510,42
7	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>R\$ 1.448,89</b>
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	995,64	R\$ 1,16	R\$ 0,31	R\$ 1,47	R\$ 1.448,89
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 40.717,18</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 154.380,01</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 195.097,19</b>

Cento e Noventa e Cinco Mil Noventa e Sete reais e Dezenove centavos



  
 Hykard Leal Pereira  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 051.841.583.08

  
 Ciro Barbosa Dantas  
 Eng. Civil  
 Rnp n° 061451143-7



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO SISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA - CE.	DATA:	01/11/2023	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO SISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA - CE.	FORTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/08 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE.	CONCEITO:	PROPRIA	HORA:	94,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA			MES:	47,48%
				REF:	09/2023

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E-SP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,2400	R\$ 35,9448
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4900	R\$ 56,2050
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 6726/N/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3000	R\$ 2,3085
TOTAL Material:					R\$ 119,1983

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,4000	R\$ 30,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,8000
VALOR:					R\$ 150,00

#### 1.2. C0013 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 74,3100	R\$ 0,0743
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,6800	R\$ 0,0014
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,3000	R\$ 0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0784

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 ALUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 16,6000	R\$ 0,0664
12362 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 24,6100	R\$ 0,0492
12445 TOPOGRAFIO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 30,0400	R\$ 0,0601
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1757
VALOR:					R\$ 0,25

#### 2.1. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 133,5000	R\$ 4,8120
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 41,7400	R\$ 1,4928
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,3048

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,2800	R\$ 66,3080
TOTAL Material:					R\$ 66,3080

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,4000	R\$ 16,1700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1700
VALOR:					R\$ 88,61

#### 3.1. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,5600	R\$ 6,1680
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,4000	R\$ 6,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3280

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO UBINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 71,7000	R\$ 0,2151
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA FLOCULADA	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 363,8800	R\$ 0,2547
C0668 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERFICIAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4500	R\$ 1,1125

Hykaro Leal Pereira  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 051.841.583.08

Ciro Barbosa Dantas  
 Eng. Civil  
 Rnp nº 061451143-7

*(Handwritten signatures and initials)*



C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 24,7500	R\$ 24,7500
C3211	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,1000	R\$ 0,1640
C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 40,8100	R\$ 0,8162
TOTAL Serviço:						R\$ 27,3125
VALOR:						R\$ 39,64

**3.2. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)**

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.-(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,3100	R\$ 12,3100
TOTAL Material:					R\$ 12,3100	
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,5000	R\$ 3,7008
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 15,4000	R\$ 5,5440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,2448	
Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 502,5700	R\$ 0,5026
TOTAL Serviço:					R\$ 0,5026	
VALOR:						R\$ 22,06

**3.3. C0617 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,1800	R\$ 2,0575
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,7400	R\$ 0,1711
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,2286	
Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,8300	R\$ 3,7950
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00950000	R\$ 59,8600	R\$ 0,5691
99513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	LN	51,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 28,0500
TOTAL Material:					R\$ 32,9050	
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,5000	R\$ 3,2793
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,4000	R\$ 2,4563
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7356	
VALOR:						R\$ 40,20

**3.4. C5627 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,1800	R\$ 2,0575
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,7400	R\$ 0,1711
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,2286	
Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,8300	R\$ 3,7950
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00950000	R\$ 59,8600	R\$ 0,5691
99512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	LN	51,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 34,1700
TOTAL Material:					R\$ 38,5350	
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,5000	R\$ 3,2793
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,4000	R\$ 2,4563
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7356	
VALOR:						R\$ 48,33

**3.5. C0637 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)**

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	R\$ 66,8300	R\$ 45,2106

Hykaro Leal Pereira  
Sócio - Administrador  
CPF: 051.841.583.08

Ciro Barbosa Dantas  
Eng. Civil  
Rnp nº 061451143-7

*[Handwritten signatures and initials]*

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,4400
0305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500
TOTAL Material:					R\$ 232,4488
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 154,0000
VALOR:					R\$ 386,45

**3.6. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (DOLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 220,5000
TOTAL Material:					R\$ 220,5000
VALOR:					R\$ 220,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,4100
TOTAL Material:					R\$ 5,9510
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02112	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,5000
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,5800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,7250
VALOR:					R\$ 22,67

**4.2. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,9200
TOTAL Material:					R\$ 8,7120
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,8000
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,3600
VALOR:					R\$ 31,01

**4.3. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X96mm, C/BARRAMENTO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,0700
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,5400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,0800
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X96MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,1100
TOTAL Material:					R\$ 170,8000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,8000
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,3200
VALOR:					R\$ 251,12

**4.4. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,2300
TOTAL Material:					R\$ 3,3948
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,0000
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6728

*Hykero Leal Pereira*  
 Hykero Leal Pereira  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 051.841.583.08

*Ciro Barbosa Dantas*  
 Eng. Civil  
 Rnp nº 061451143-7



TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,980
VALOR:	R\$ 8,13

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10900	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4100	R\$ 9,4100
TOTAL Material:						R\$ 9,4100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,6000	R\$ 4,9800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,5600	R\$ 6,1680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1480
VALOR:						R\$ 20,56

4.6. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10900	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,7700	R\$ 15,7700
TOTAL Material:						R\$ 15,7700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,6000	R\$ 4,9800
	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,5600	R\$ 6,1680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1480
VALOR:						R\$ 26,92

4.7. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,8100	R\$ 113,8100
TOTAL Material:						R\$ 113,8100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,6000	R\$ 9,9600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,5600	R\$ 12,3360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,2960
VALOR:						R\$ 136,11

4.8. PC001 POSTE DE AÇO GALVANIZADO C/ 02 LUMINARIA DE LED 50W, H= 2.5M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-58800039	POSTE DE AÇO GALVANIZADO C/ 02 LUMINARIA DE LED 50W, H= 2.5M	Composições	UN	1,00000000	R\$ 722,01	R\$ 722,01
TOTAL Material:						R\$ 722,01
VALOR:						R\$ 722,01

4.9. PC002 LUMINARIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M LÂMPADA LED DE 250W, INCLUINDO O POSTE (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-83770747	LUMINARIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M LÂMPADA LED DE 250W, INCLUINDO O POSTE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.050,51	R\$ 2.050,51
TOTAL Material:						R\$ 2.050,51
VALOR:						R\$ 2.050,51

4.10. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 16,0400	R\$ 48,1200
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,1200	R\$ 51,1200
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 2,5600
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,3600	R\$ 64,3600
TOTAL Material:						R\$ 172,1600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Hylaro Leal Pereira  
Sócio - Administrador  
CPF: 051.841.583.08

Ciro Barbosa Dantas  
Eng. Civil  
Rnp nº 061451143-7



0302	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 10,6000	R\$ 26,5000
0202	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,5000	R\$ 30,7500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,2500
VALOR:						R\$ 269,10

**4.11. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0942	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,9200	R\$ 117,9200
TOTAL Material:					R\$ 117,9200	
VALOR:					R\$ 117,92	

**5.1. C3461 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,9100	R\$ 218,9100
TOTAL Material:					R\$ 218,9100	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0201	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,5000	R\$ 30,7500
0243	SEINFRA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,4000	R\$ 23,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,8500	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0109	CONCRETO PAVIBL. FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 384,4000	R\$ 11,5320
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 133,5200	R\$ 4,0056
TOTAL Serviço:					R\$ 15,5376	
VALOR:					R\$ 288,29	

**5.2. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,5800	R\$ 34,5800
TOTAL Material:					R\$ 34,5800	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,7000	R\$ 3,1817
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,1817	
VALOR:					R\$ 37,76	

**5.3. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0143	ÁRVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,3000	R\$ 37,3000
TOTAL Material:					R\$ 37,3000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58000000	R\$ 18,7000	R\$ 10,8371
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8371	
VALOR:					R\$ 48,14	

**5.4. PC003 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, S/ENCOSTO H=50CM (PINTADO) (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-02608455	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, S/ENCOSTO H=50CM (PINTADO)	Composições	M	1,00000000	R\$ 96,59	R\$ 96,59
TOTAL Material:					R\$ 96,59	
VALOR:					R\$ 96,59	

**5.5. PC004 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=50CM (PINTADO) (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-30503124	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=50CM (PINTADO)	Composições	M	1,00000000	R\$ 129,76	R\$ 129,76
TOTAL Material:					R\$ 129,76	
VALOR:					R\$ 129,76	

Hykro Leal Pereira  
Sócio - Administrador  
CPF: 051.841.583.08

Ciro Barbosa Dantas  
Eng. Civil  
Rnp nº 061451143-7

*(Handwritten signatures and initials)*



5.6. PC005 BANCO CURVADO EM ALVENARIA C/ JARDIM CONJUGADO, S/ ENCOSTO H=50CM (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-54175824	BANCO CURVADO EM ALVENARIA C/ JARDIM CONJUGADO, S/ ENCOSTO H=50CM	Composições	LN	1,00000000	R\$ 594,51	R\$ 594,51
TOTAL Material:					R\$ 594,51	
VALOR:					R\$ 594,51	

5.7. PC006 BANCO TRIANGULAR EM ALVENARIA, S/ ENCOSTO H=50CM (PINTADO)) (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-38613142	BANCO TRIANGULAR EM ALVENARIA, S/ ENCOSTO H=50CM (PINTADO))	Composições	LN	1,00000000	R\$ 243,06	R\$ 243,06
TOTAL Material:					R\$ 243,06	
VALOR:					R\$ 243,06	

5.8. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 6,3600	R\$ 5,7240
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 108,0800	R\$ 7,9560
TOTAL Material:					R\$ 13,6800	

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12077	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 16,5000	R\$ 3,4495
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4495	
VALOR:					R\$ 17,13	

5.9. C0352 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0162	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONF.C. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 642,6700	R\$ 642,6700
TOTAL Material:					R\$ 642,6700	

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0638	CONCRETO FIBRIL, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 370,5100	R\$ 44,4612
C2764	EXCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 40,8100	R\$ 4,8972
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVADO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 133,5200	R\$ 16,0224
TOTAL Serviço:					R\$ 65,3808	
VALOR:					R\$ 708,05	

5.10. PC007 PLAYGROUND DE MADEIRA COM BALANÇO DUPLO (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-24725938	PLAYGROUND DE MADEIRA COM BALANÇO DUPLO	Composições	LN	1,00000000	R\$ 2.126,21	R\$ 2.126,21
TOTAL Material:					R\$ 2.126,21	
VALOR:					R\$ 2.126,21	

5.11. PC008 GANGORRA EM MADEIRA (UN)


Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-27327369	GANGORRA EM MADEIRA	Composições	LN	1,00000000	R\$ 291,44	R\$ 291,44
TOTAL Material:					R\$ 291,44	
VALOR:					R\$ 291,44	


5.12. PC009 PLATAFORMA EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO H=50CM (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-86206310	PLATAFORMA EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO H=50CM	Composições	LN	1,00000000	R\$ 924,04	R\$ 924,04
TOTAL Material:					R\$ 924,04	
VALOR:					R\$ 924,04	

6.1. 103192 INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE SOLO. AF. 10/2021 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

  
 Hyaro Leal Pereira  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 051.841.583.08

  
 Ciro Barbosa Dantas  
 Eng. Civil  
 Rnp nº 081451143-7





Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004721	1	M3	0,00120000	R\$ 104,21	R\$ 0,12
0005098	1	KG	0,03950000	R\$ 14,30	R\$ 0,56
00042432	1	LN	1,00000000	R\$ 2.400,64	R\$ 2.400,64
0004517	1	M	0,82500000	R\$ 3,83	R\$ 3,15
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 2.404,47</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	1,09980000	R\$ 24,20	R\$ 40,89
88316	H	0,84490000	R\$ 18,44	R\$ 15,57
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>				<b>R\$ 56,46</b>

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102486	M3	0,06560000	R\$ 652,57	R\$ 43,00
<b>TOTAL Serviço</b>				<b>R\$ 43,00</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 2.503,93</b>

**6.2. 103187 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF\_10/2021 (UN)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
33	1	LN	1,00000000	R\$ 4.741,77	R\$ 4.741,77
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 4.741,77</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	2,25350000	R\$ 24,20	R\$ 55,50
88316	H	1,14670000	R\$ 18,44	R\$ 21,14
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>				<b>R\$ 76,64</b>

<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 4.818,41</b>
---------------	--	--	--	---------------------

**6.3. 103188 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF\_10/2021 (UN)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042434	1	LN	1,00000000	R\$ 5.124,16	R\$ 5.124,16
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 5.124,16</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	1,70360000	R\$ 24,20	R\$ 42,69
88316	H	0,88190000	R\$ 18,44	R\$ 16,20
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>				<b>R\$ 58,89</b>

<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 5.183,10</b>
---------------	--	--	--	---------------------

**6.4. 103194 INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE SOLO. AF\_10/2021 (UN)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004721	1	M3	0,00120000	R\$ 104,21	R\$ 0,12
0005098	1	KG	0,03950000	R\$ 14,30	R\$ 0,56
0004517	1	M	0,82500000	R\$ 3,83	R\$ 3,15
00042436	1	LN	1,00000000	R\$ 2.674,60	R\$ 2.674,60
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 2.678,43</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	1,69980000	R\$ 24,20	R\$ 40,89
88316	H	0,84490000	R\$ 18,44	R\$ 15,57
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>				<b>R\$ 56,46</b>

<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 2.734,89</b>
---------------	--	--	--	---------------------

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	------	-------------	----------------	-------

*[Handwritten Signature]*  
 Hykaro Leal Pereira  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 051.841.583.08

*[Handwritten Signature]*  
 Ciro Barbosa Dantas  
 Eng. Civil  
 Rnp n° 061451143-7

*[Handwritten Signature]*



102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROUADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06590000	R\$ 652,57	R\$ 43,00
TOTAL Serviço:						R\$ 43,00
VALOR:						R\$ 2.777,89

7.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 15,4000	R\$ 1,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1550
VALOR:					R\$ 1,16



*[Handwritten Signature]*  
 Hykaro Leal Pereira  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 051.841.583.08

*[Handwritten Signature]*  
 Ciro Barbosa Dantas  
 Eng. Civil  
 Rnp nº 061451143-7

*[Handwritten Signatures]*





### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO SISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA:</b>	01/11/2023	<b>BDI:</b>	26,37%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO SISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTE:</b>	VERBÃO	<b>HORA:</b>	MES	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MONSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/08 COM DESEMBOLSAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composição	PROFPA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.452,76	100,00%		100,00%
			R\$ 1.452,76		R\$ 1.452,76
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 22.074,62	100,00%		100,00%
			R\$ 22.074,62		R\$ 22.074,62
3	PISOS	R\$ 85.952,70	40,00%	60,00%	100,00%
			R\$ 34.381,08	R\$ 51.571,62	R\$ 85.952,70
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 38.545,18	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 19.272,59	R\$ 19.272,59	R\$ 38.545,18
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 26.309,50	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 13.154,75	R\$ 13.154,75	R\$ 26.309,50
6	EQUIPAMENTOS	R\$ 19.313,54		100,00%	100,00%
				R\$ 19.313,54	R\$ 19.313,54
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.448,89		100,00%	100,00%
				R\$ 1.448,89	R\$ 1.448,89
		R\$ 195.097,19	R\$ 90.335,80	R\$ 104.761,39	R\$ 195.097,19
			R\$ 90.335,80	R\$ 195.097,19	



  
Hykaro Leal Pereira  
Sócio - Administrador  
CPF: 051.841.583.08

  
Ciro Barbosa Dantas  
Eng. Civil  
Rnp nº 061451143-7







### COMPOSIÇÃO DO BDI


OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO SISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	01/11/2023	BDI:	26,37%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO SISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	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
TOTAL		4,56
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,74
TOTAL		8,54
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15



BDI = 26,37%

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

  
Hykaro Leal Pereira  
Sócio - Administrador  
CPF: 051.841.583.08

  
Ciro Barbosa Dantas  
Eng. Civil  
Rnp nº 061451143-7



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO SISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	01/11/2023	BDI:	26,37%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO SISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	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	0,80	0,80
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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**A + B + C + D = 83,85 47,76**

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	0,80	0,80
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

Hykero Leal Pereira  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 051.841.583.08

Ciro Barbosa Dantas  
 Eng. Civil  
 Rnp nº 061451143-7

*(Handwritten signatures and initials)*



<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	0,06
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**

*Hykaro Leal Pereira*  
 Hykaro Leal Pereira  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 051.841.583.08

*Ciro Barbosa Dantas*  
 C  
 Ciro Barbosa Dantas  
 Eng. Civil  
 Rnp nº 061451143-7

*[Handwritten signatures]*

### CARTA-PROPOSTA



Caririaçu - Ceará, 01 de Novembro de 2023.

À  
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa-Ce.  
Comissão Permanente de Licitação

Objeto: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.**

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 05.003/2023 TP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a Vossa Senhoria, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 05.003/2023 TP, pelo preço global de R\$ 195.123,19 (Cento e Noventa e Cinco Mil, Cento e Vinte e Três Reais e Dezenove Centavos).

O prazo de execução dos serviços é de acordo com o Edital e Projeto.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da 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(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

• Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

**Dados Bancários: AG: 1747-7 C/C: 18.968-5 BANCO DO BRASIL**

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 da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

67-Fis 01/141

Marcia Mesquita Fontenelle  
ENCRVIL-CRVA/CE 38614/D  
RNP CGC147253 8



<b>G7 CONSTRUÇÕES</b> <small>CONSTRUTORA</small>		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>					
		<b>OBRA:</b> MONSENHOR TABOSA/CE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA/CE	<b>DATA:</b> 24/10/2023		<b>BDI:</b> 26,37%		
<b>DESCRIÇÃO:</b> PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>LOCAL:</b> DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSA/CE		<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE	<b>VERÃO</b> 027.1 COM DESEMBOLSAÇÃO 83,85%	<b>HORA</b> 2023.09 COM DESONERAÇÃO 84,44%	<b>MEG</b> 47,76%	<b>REF.</b> 05/2021 09/2023
			FONTE SEINFRA BINAPI Composição	VERSÃO 027.1 COM DESEMBOLSAÇÃO 2023.09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA 23362	HORA 83,85%	MEG 47,76%	REF. 05/2021 09/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 1.462,08</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 189,47	R\$ 1.136,82
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	985,84	R\$ 0,33	R\$ 325,26
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 22.064,76</b>
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	197,13	R\$ 111,93	R\$ 22.064,76
<b>3</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 85.957,00</b>
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	132,37	R\$ 50,50	R\$ 6.684,89
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	120,28	R\$ 27,94	R\$ 3.360,62
3.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	447,30	R\$ 50,88	R\$ 22.758,62
3.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	155,19	R\$ 58,61	R\$ 9.095,69
3.5	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	11,89	R\$ 489,80	R\$ 5.823,72
3.6	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	137,65	R\$ 277,76	R\$ 38.233,66
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 38.550,87</b>
4.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	143,74	R\$ 28,84	R\$ 4.145,46
4.2	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	5,00	R\$ 39,44	R\$ 197,20
4.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 317,62	R\$ 317,62
4.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	434,16	R\$ 10,31	R\$ 4.476,19
4.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 26,08	R\$ 78,24
4.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,09	R\$ 34,09
4.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 171,84	R\$ 171,84
4.8	COM-24380787	POSTE EM AÇO GALVANIZADO C/02 LUMINÁRIAS DE LED 50W. H=2,5M	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 909,74	R\$ 4.548,70
4.9	C4977	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 2.588,13	R\$ 23.293,17
4.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 330,42	R\$ 991,26
4.	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENÇÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 148,55	R\$ 297,10
<b>5</b>	<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>						<b>R\$ 26.372,08</b>
5.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 364,21	R\$ 1.456,84
5.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 47,63	R\$ 428,67
5.3	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 60,95	R\$ 182,85
5.4	COMP-30317958	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO DE CONCRETO, S/ENCOSTO H=50CM (PINTADO)	Composições Próprias	M	47,57	R\$ 122,63	R\$ 5.833,51
5.5	COMP-47287717	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO DE CONCRETO, C/ENCOSTO H=50CM (PINTADO)	Composições Próprias	M	31,61	R\$ 164,89	R\$ 5.212,17
5.6	COMP-49323454	BANCO CURVADO EM ALVENARIA, C/JARDIM CONJUGADO, S/ENCOSTO H=50CM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 755,41	R\$ 1.510,82
5.7	COMP-45260164	BANCO TRIANGULAR EM ALVENARIA, S/ENCOSTO H=50CM (PINTADO)	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 308,52	R\$ 1.234,08
5.8	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	108,36	R\$ 21,63	R\$ 2.343,83
5.9	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 892,59	R\$ 892,59
5.10	COM-15349804	PLAYGROUND DE MADEIRA COM BALANÇO DUPLO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 2.684,31	R\$ 5.368,62
5.11	COMP-52430396	GANGORRA EM MADEIRA	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 369,29	R\$ 738,58
5.12	COMP-44820240	PLATAFORMA EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, H=50CM (PINTADA)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.169,52	R\$ 1.169,52
<b>6</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 19.257,85</b>



G7 CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	MONSENHOR TABOSA/CE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA/CE	DATA : 24/10/2023		BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1	103192	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	RS 3.155,46	RS 3.155,46
6.2	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	RS 6.071,24	RS 6.071,24
6.3	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	RS 6.530,37	RS 6.530,37
6.4	103194	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	RS 3.500,58	RS 3.500,58
7	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>RS 1.458,75</b>
7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	985,64	RS 1,48	RS 1.458,75
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>RS 40.720,45</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>RS 154.402,74</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>RS 195.123,19</b>



G7 Construções e Serviços LTDA - EPP  
 Cicero George Quirino Araujo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 024.924.774-12

Marcelo Mesquita Fontenelle  
 Eng. CIVIL - CREA/CE 000147  
 RNP 000147233 B



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS					
OBRA:	MONSENHOR TABOASSA - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOASSA	DATA:	24/12/2023	BDE: 26,37%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VENHA	HORA:	SES
LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOASSA	SEINFRA:	27,1 COM DISCRIMINAÇÃO	82,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOASSA	SEINFRA:	27,629 COM DISCRIMINAÇÃO	84,4%	47,4%
		COMPACTAÇÃO:	VENHA	0,8%	0,0%

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,1300	R\$ 35,8326
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,6700	R\$ 24,6700
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4500	R\$ 56,0250
11725 PREGO 13X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 67UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3400	R\$ 2,3010
TOTAL Material					R\$ 118,8286
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,1000
VALOR:					R\$ 149,93

C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 74,2900	R\$ 0,0743
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,8800	R\$ 0,0014
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,3500	R\$ 0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,0784
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 16,7700	R\$ 0,0671
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 24,8800	R\$ 0,0497
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 30,3400	R\$ 0,0607
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,1775
VALOR:					R\$ 0,26

C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 133,5900	R\$ 4,6757
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 41,9200	R\$ 1,4672
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 6,1429
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,0900	R\$ 66,0990
TOTAL Material					R\$ 60,0990
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3275
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,3275
VALOR:					R\$ 82,57

C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3275
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,3275

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MONSENHOR TABOASSA - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOASSA	DATA:	24/12/2023	BDE: 26,37%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VENHA	HORA:	SES
LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOASSA	SEINFRA:	27,1 COM DISCRIMINAÇÃO	82,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOASSA	SEINFRA:	27,629 COM DISCRIMINAÇÃO	84,4%	47,4%
		COMPACTAÇÃO:	VENHA	0,8%	0,0%

12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,4510

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIJO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 71,9500	R\$ 2,1599
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00670000	R\$ 366,3600	R\$ 2,4558
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,5800	R\$ 1,1250
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,09000000	R\$ 24,8200	R\$ 24,8200
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,1600	R\$ 0,1664
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,2100	R\$ 0,8242
TOTAL Serviço					R\$ 27,9649
VALOR:					R\$ 39,86

C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,2700	R\$ 12,2700
TOTAL Material					R\$ 12,2700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7386
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,3366

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,09160000	R\$ 903,8100	R\$ 0,5038
TOTAL Serviço					R\$ 0,5038
VALOR:					R\$ 22,11

C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TLIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10912 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,5700	R\$ 2,0719
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,9200	R\$ 0,1719
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,2438

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 66,6200	R\$ 3,7364
12483 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00660000	R\$ 59,8700	R\$ 0,3879
10513 TLIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	LN	51,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 28,0500
TOTAL Material					R\$ 32,2143

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,15050000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1128
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,5930

RECEBIMOS  
HIS 2308  
R\$ 12.270,00  
R\$ 9.336,66  
R\$ 0,5038  
R\$ 22,11  
R\$ 39,86  
R\$ 12,4510  
R\$ 27,9649  
R\$ 32,2143  
R\$ 5,5930



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS					
OBRA:	MONSENHOR TABOSA - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA	DATA:	24/10/2023	BDE: 26,37%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERBA	MORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSA	OBRA:	077 COM DISCRIMINAÇÃO	82,83%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	OBRA:	202308 COM DISCRIMINAÇÃO	41,44%	47,48%
		COMPANHIA:	PROFIMA	0,98%	0,00%

VALOR: R\$ 40,28

C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,3700	R\$ 2,0718
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,6200	R\$ 0,1719
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,2438

Material					
10105 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05880000	R\$ 66,6200	R\$ 3,7840
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00850000	R\$ 59,6700	R\$ 0,3879
19512 TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 34,1700
TOTAL Material					R\$ 38,3419

Mão de Obra					
10445 CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19950000	R\$ 18,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,7930

VALOR: R\$ 48,38

C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIBETONEIRA PILASTRO (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	R\$ 66,6200	R\$ 45,0684
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,67860000	R\$ 75,2000	R\$ 66,0256
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000
TOTAL Material					R\$ 232,0940

Mão de Obra					
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 155,5000

VALOR: R\$ 387,89

C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTIIMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143 PISO EMBORRACHADO E ANTIIMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 219,8000	R\$ 219,8000
TOTAL Material					R\$ 219,8000

VALOR: R\$ 219,80

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.COMEXÕES D= 32mm (1") (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11076 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,3900	R\$ 5,3900
TOTAL Material					R\$ 5,3900

VALOR: R\$ 5,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MONSENHOR TABOSA - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA	DATA:	24/10/2023	BDE: 26,37%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERBA	MORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSA	OBRA:	077 COM DISCRIMINAÇÃO	82,83%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	OBRA:	202308 COM DISCRIMINAÇÃO	41,44%	47,48%
		COMPANHIA:	PROFIMA	0,98%	0,00%

Mão de Obra					
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,8930

VALOR: R\$ 22,82

C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.COMEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11088 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,9600	R\$ 8,6900
TOTAL Material					R\$ 8,6900

Mão de Obra					
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,5240

VALOR: R\$ 31,21

C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,9700	R\$ 31,9700
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4500	R\$ 31,4500
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,0000	R\$ 26,0000
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,8400	R\$ 86,8400
TOTAL Material					R\$ 176,2600

Mão de Obra					
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra					R\$ 75,0800

VALOR: R\$ 251,34

C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,2200	R\$ 3,2844
TOTAL Material					R\$ 3,2844

Mão de Obra					
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,8802

VALOR: R\$ 8,16

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11076 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,3900	R\$ 5,3900
TOTAL Material					R\$ 5,3900

VALOR: R\$ 5,39

Cícero George Quirino Araújo Souza  
Sócio Administrador  
CPF 034.928.773-12

CHOPCHIZ - CREA/CE 38914/D  
RNP 000147251-R



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS					
OBRA:	MONSENHOR TABOSAICE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSAICE	DATA:	24/12/2023	ORÇ:	26,37%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERBA	PIRMA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSAICE	SINAPI:	327.1 COM DISC. INSCRIÇÃO	83,67%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSAICE	SINAPI:	25.548 COM DISC. INSCRIÇÃO	81,41%	47,48%
		Composição:	PROFMA	2,96%	0,02%

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3800
					TOTAL Material
					R\$ 9,3800

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
					TOTAL Mão de Obra
					R\$ 37,5400

VALOR:					
					R\$ 20,84

#### C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10985	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,7200
					TOTAL Material
					R\$ 15,7200

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
					TOTAL Mão de Obra
					R\$ 37,5400

VALOR:					
					R\$ 26,98

#### C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,4600
					TOTAL Material
					R\$ 113,4600

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10337	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700
					TOTAL Mão de Obra
					R\$ 37,5400

VALOR:					
					R\$ 135,98

#### COM-34380787 POSTE EM AÇO GALVANIZADO C/02 LUMINÁRIAS DE LED 50W, H=2,5M (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03900000	R\$ 73,75
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	6,25000000	R\$ 1,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,55

06042244	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 156,97
00012388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINÁRIA, H = 2,5' M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 202,00
					TOTAL Material
					R\$ 233,25

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,77
					TOTAL Mão de Obra
					R\$ 37,54

VALOR:					
					R\$ 270,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MONSENHOR TABOSAICE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSAICE	DATA:	24/12/2023	ORÇ:	26,37%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERBA	PIRMA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSAICE	SINAPI:	327.1 COM DISC. INSCRIÇÃO	83,67%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSAICE	SINAPI:	25.548 COM DISC. INSCRIÇÃO	81,41%	47,48%
		Composição:	PROFMA	2,96%	0,02%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,50
					TOTAL Mão de Obra
					R\$ 23,33
					VALOR:
					R\$ 719,88

#### C4977 LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 31,08
10277	BRAÇO METÁLICO DE 3/4", PI POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 24,31
10438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 3,90
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 3,45

RS-04450611	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 250W SMD PARA POSTE BANCO FRIO	Composições	UN	2,00000000	R\$ 248,50
					TOTAL Material
					R\$ 973,23

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,77
					TOTAL Mão de Obra
					R\$ 37,54

VALOR:					
					R\$ 2068,88

#### C4964 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,0M, PESO APROXIMADO 740KG

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,0M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.257,51
					TOTAL Serviço
					R\$ 1.257,51

VALOR:					
					R\$ 2.068,88

#### C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,9800
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,9600
10641	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5800

11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,1800
					TOTAL Material
					R\$ 175,6000

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700
					TOTAL Mão de Obra
					R\$ 37,5400

VALOR:					
					R\$ 261,47

#### C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,5500
					TOTAL Material
					R\$ 117,5500

VALOR:					
					R\$ 117,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	MONSENHOR TABOASACÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOASACÉ	DATA:	24/10/2023	ORÇ:	26,37%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VENSAI	UNID:	MES	REF:
LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOASACÉ	SEINFRA:	07.7 COM ORÇONORAÇÃO	COEF:	47,76%	09/021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOASACÉ	SEINFRA:	22.908 COM ORÇONORAÇÃO	COEF:	47,48%	08/023
		COMP:	PROFPA	COEF:	0,96%	0,00%

C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0074	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,1300	R\$ 218,1300
TOTAL Material						R\$ 218,1300

Mão de Obra						
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra						R\$ 54,4800

Serviço						
C0839	CONCRETO PAVIM., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 385,0500	R\$ 11,5515
C1904	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 134,8400	R\$ 4,0452
TOTAL Serviço						R\$ 15,5967
VALOR:						R\$ 288,21

C8112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01095	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,4900	R\$ 34,4900
TOTAL Material						R\$ 34,4900

Mão de Obra						
01277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 18,9500	R\$ 3,2139
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,2139
VALOR:						R\$ 37,69

C8229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M, EXCETO PALMÁCEAS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01143	ÁRVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,1800	R\$ 37,1800
TOTAL Material						R\$ 37,1800

Mão de Obra						
01277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	R\$ 18,8500	R\$ 11,0479
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,0479
VALOR:						R\$ 48,23

COMP-30317958 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO DE CONCRETO, S/ENCOSTO H=50CM (PINTADO) (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01008	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,75	R\$ 2,95
00280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 75,20	R\$ 1,13
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,16500000	R\$ 1,09	R\$ 6,72
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,50000000	R\$ 0,55	R\$ 4,63
02081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,67	R\$ 20,10
02098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 3,11	R\$ 1,56
TOTAL Material						R\$ 34,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	MONSENHOR TABOASACÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOASACÉ	DATA:	24/10/2023	ORÇ:	26,37%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VENSAI	UNID:	MES	REF:
LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOASACÉ	SEINFRA:	07.7 COM ORÇONORAÇÃO	COEF:	47,76%	09/021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOASACÉ	SEINFRA:	22.908 COM ORÇONORAÇÃO	COEF:	47,48%	08/023
		COMP:	PROFPA	COEF:	0,96%	0,00%

Mão de Obra						
00045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra						R\$ 59,35

COMP-47287717 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO DE CONCRETO, S/ENCOSTO H=50CM (PINTADO) (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01008	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 73,75	R\$ 3,69
00280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 75,20	R\$ 2,41
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	8,30000000	R\$ 1,09	R\$ 6,87
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,60000000	R\$ 0,55	R\$ 6,38
02081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,67	R\$ 20,10
02098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,11	R\$ 1,87
TOTAL Material						R\$ 41,32

Mão de Obra						
00045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,77	R\$ 35,31
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 15,55	R\$ 40,43
TOTAL Mão de Obra						R\$ 89,16
VALOR:						R\$ 130,48

COMP-48323454 BANCO CURVADO EM ALVENARIA, C/ JARDIM CONJUGADO, S/ENCOSTO H=50CM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01008	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,75	R\$ 2,21
00280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01200000	R\$ 75,20	R\$ 0,90
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 1,09	R\$ 0,45
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,55	R\$ 3,40
02081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,67	R\$ 20,10
02098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 3,11	R\$ 1,56
TOTAL Material						R\$ 34,12

Mão de Obra						
00045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra						R\$ 52,49

Serviço						
C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:6)	SEINFRA	M2	2,34000000	R\$ 59,51	R\$ 139,25
C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm	SEINFRA	M2	0,72000000	R\$ 104,10	R\$ 75,00
TOTAL Serviço						R\$ 214,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:		MONSENHOR TABOSAICE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRACA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSAICE		DATA: 24/12/2023		BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	077 COM DISCRIMINAÇÃO	HORA: MES: REF: 08/2023
LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSAICE	ORÇAM:	SEINFRA	DISCRIMINAÇÃO:	077008 COM DISCRIMINAÇÃO	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSAICE	Composição:	PROGPA	0,98%	0,00%	

C6776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. x 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,34000000	R\$ 6,15	R\$ 26,89
C1914	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS BRASSA	SEINFRA	M2	4,34000000	R\$ 20,70	R\$ 89,54
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	4,34000000	R\$ 41,45	R\$ 179,89
TOTAL Serviço						R\$ 510,07
VALOR:						R\$ 587,78

COMP-45260184 BANCO TRIANGULAR EM ALVENARIA, SIENCOSTO H=50CM (PINTADO) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,14600000	R\$ 73,75	R\$ 10,77
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,20	R\$ 2,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,00000000	R\$ 1,03	R\$ 20,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,53	R\$ 18,70
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 8X18X19CM	SEINFRA	UN	60,00000000	R\$ 0,67	R\$ 40,20
12096	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	1,80000000	R\$ 3,11	R\$ 5,80
TOTAL Material:						R\$ 98,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10945	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,18
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 20,77	R\$ 42,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 15,55	R\$ 77,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 145,91
VALOR:						R\$ 344,14

C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 8,3400	R\$ 5,7060
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,67500000	R\$ 106,7500	R\$ 7,9313
TOTAL Material:						R\$ 13,6373

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10937	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 16,7700	R\$ 3,4848
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4848
VALOR:						R\$ 17,12

C8352 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADERAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADERAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 640,9600	R\$ 640,9600
TOTAL Material:						R\$ 640,9600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 371,1600	R\$ 44,5382
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT., PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,2100	R\$ 4,9452
C1904	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/RELEVAMENTO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 134,8400	R\$ 16,1808

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		MONSENHOR TABOSAICE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRACA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSAICE		DATA: 24/12/2023		BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	077 COM DISCRIMINAÇÃO	HORA: MES: REF: 08/2023
LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSAICE	ORÇAM:	SEINFRA	DISCRIMINAÇÃO:	077008 COM DISCRIMINAÇÃO	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSAICE	Composição:	PROGPA	0,98%	0,00%	

TOTAL Serviço						R\$ 85,8852
VALOR:						R\$ 708,33

COM-15348804 PLAYGROUND DE MADEIRA COM BALANÇO DUPLO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11858	CORDA DE SIAL 1"	SEINFRA	KG	3,95000000	R\$ 13,92	R\$ 54,59
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,55000000	R\$ 2.448,77	R\$ 1.345,72
12528	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5-16X3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,82	R\$ 6,56
11572	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X130MM	SEINFRA	UN	35,00000000	R\$ 1,14	R\$ 39,90
11575	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,14	R\$ 12,42
13483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	24,00000000	R\$ 0,57	R\$ 16,08
11581	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X3" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,79	R\$ 17,37
10425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 13,31	R\$ 5,32
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,65000000	R\$ 25,80	R\$ 16,84
TOTAL Material:						R\$ 1.514,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,77	R\$ 100,82
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 240,94

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,62170000	R\$ 400,96	R\$ 329,47
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 3M	SEINFRA	M3	0,86400000	R\$ 43,56	R\$ 39,36
TOTAL Serviço:						R\$ 368,83
VALOR:						R\$ 2.124,17

COMP-52430396 GANGORRA EM MADEIRA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,55000000	R\$ 2.448,77	R\$ 134,87
12528	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5-16X3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,82	R\$ 6,56
11572	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X130MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,14	R\$ 4,56
11575	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,14	R\$ 4,14
10425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 13,31	R\$ 2,66
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 25,80	R\$ 6,40
TOTAL Material:						R\$ 158,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS					
OBRA:	MONSENHOR TABOSAICE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREROS, EM MONSENHOR TABOSAICE	DATA:	24/10/2023	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VENFRA	INFRPA:	MES
LOCAL:	DISTRITO DE BARREROS, MONSENHOR TABOSAICE	OBRA:	071 COM DISONERAÇÃO	INFRPA:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSAICE	OBRA:	022028 COM DISONERAÇÃO	INFRPA:	47,49%
		OBRA:	022028	INFRPA:	08,02%
		OBRA:	022028	INFRPA:	0,30%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 133,34
VALOR	R\$ 292,23

COMP-44820249 PLATAFORMA EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, H=50CM (PINTADA) (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	ÁREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 73,75	R\$ 44,20
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 73,20	R\$ 9,02
0541	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	80,00000000	R\$ 1,09	R\$ 87,20
0585	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	120,00000000	R\$ 0,56	R\$ 66,00
0981	TUPOLO CERÂMICO FURADO 30X19X19CM	SEINFRA	UN	240,00000000	R\$ 0,67	R\$ 160,80
0206	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	7,50000000	R\$ 3,11	R\$ 23,33
				TOTAL Material		R\$ 399,59

Mão de Obra						
OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,77	R\$ 103,85
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,55	R\$ 124,40
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 278,56

Serviço						
OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0030	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/SEM CONTROLE, MAT. C/ACQUIÇÃO	SEINFRA	M3	2,77000000	R\$ 92,53	R\$ 256,31
				TOTAL Serviço		R\$ 256,31
				VALOR		R\$ 925,47

103192 INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 103,86	R\$ 0,12
0000505	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03950000	R\$ 14,25	R\$ 0,56
0004243	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.393,12	R\$ 2.393,12
0004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,82500000	R\$ 3,52	R\$ 3,15
				TOTAL Material		R\$ 2.396,95

Mão de Obra com Encargos Complementares						
OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68980000	R\$ 24,45	R\$ 41,31
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84490000	R\$ 18,62	R\$ 15,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 57,04

Serviço						
OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA SENDO ROLADO) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06590000	R\$ 652,69	R\$ 43,01
				TOTAL Serviço		R\$ 43,01
				VALOR		R\$ 2.487,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MONSENHOR TABOSAICE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREROS, EM MONSENHOR TABOSAICE	DATA:	24/10/2023	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VENFRA	INFRPA:	MES
LOCAL:	DISTRITO DE BARREROS, MONSENHOR TABOSAICE	OBRA:	071 COM DISONERAÇÃO	INFRPA:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSAICE	OBRA:	022028 COM DISONERAÇÃO	INFRPA:	47,49%
		OBRA:	022028	INFRPA:	08,02%
		OBRA:	022028	INFRPA:	0,30%

103187 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.726,92	R\$ 4.726,92
				TOTAL Material		R\$ 4.726,92

Mão de Obra com Encargos Complementares						
OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29350000	R\$ 24,45	R\$ 56,07
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14670000	R\$ 18,62	R\$ 21,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 77,42
				VALOR		R\$ 4.804,34

103188 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5.108,12	R\$ 5.108,12
				TOTAL Material		R\$ 5.108,12

Mão de Obra com Encargos Complementares						
OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76380000	R\$ 24,45	R\$ 43,12
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86190000	R\$ 18,62	R\$ 16,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 59,54
				VALOR		R\$ 5.167,66

103194 INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 103,86	R\$ 0,12
0000505	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03950000	R\$ 14,25	R\$ 0,56
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,82500000	R\$ 3,52	R\$ 3,15
00042436	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.696,22	R\$ 2.696,22
				TOTAL Material		R\$ 2.879,59

Mão de Obra com Encargos Complementares						
OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68980000	R\$ 24,45	R\$ 41,31
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84490000	R\$ 18,62	R\$ 15,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 57,04

Serviço						
OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA SENDO ROLADO) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06590000	R\$ 652,69	R\$ 43,01
				TOTAL Serviço		R\$ 43,01
				VALOR		R\$ 2.487,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS				
OBRA:	MONSENHOR TABOSAICE - REF ORBA E AMPLIAÇÃO DA FRACA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSAICE	CLASSE:	10.2523	BDI: 26,31%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	FORNECIMENTO:	VENÇÃO	INTELA
LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSAICE	02444	2227 COM DISCONEHAÇÃO	83,82% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSAICE	02444	222408 COM DISCONEHAÇÃO	91,41% 47,44% 08/2021
		Demigastela	PR02966	4,30% 1,30%

VALOR: R\$ 2.770,10

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,1663
VALOR:					R\$ 1,17

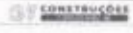
01-11-10/1

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signature]*  
 C3 Construção e Serviços Ltda. S/A  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carnapu - CE - FONE: 88 9 98651067



*[Handwritten signature]*  
 Eng. Civil - CR-17 DE 32514/D  
 RNF 000147233 8

		<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>						
		<b>OBRA:</b>	MONSENHOR TABOSA/CE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA/CE	<b>DATA:</b> 24/10/2023		<b>BDI:</b> 26,37%		
		<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.462,08	100,00 %			100,00 %
			R\$ 1.462,08			R\$ 1.462,08
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 22.064,76	100,00 %			100,00 %
			R\$ 22.064,76			R\$ 22.064,76
3	PISOS	R\$ 85.957,00	40,00 %	60,00 %		100,00 %
			R\$ 34.382,80	R\$ 51.574,20		R\$ 85.957,00
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 38.550,87	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 19.275,44	R\$ 19.275,43		R\$ 38.550,87
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 26.372,08	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 13.186,04	R\$ 13.186,04		R\$ 26.372,08
6	EQUIPAMENTOS	R\$ 19.257,65		100,00 %		100,00 %
				R\$ 19.257,65		R\$ 19.257,65
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.458,75		100,00 %		100,00 %
				R\$ 1.458,75		R\$ 1.458,75
R\$ 195.123,19			R\$ 90.371,12	R\$ 104.752,07	R\$ 0,00	R\$ 195.123,19
			R\$ 90.371,12	R\$ 195.123,19	R\$ 195.123,19	



*[Handwritten signature]*  
 G7 Construções e Serviços EIRELI EPP  
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

*[Handwritten signature]*  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE  
 RNP 000147233-8

67-Fls 111-1-1



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	MONSENHOR TABOSA/CE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA/CE	DATA : 24/10/2023		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORNTE	VERBÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					09/2023

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

<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>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

BDI = 26,37%

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



G7 Construções e Serviços EIRELI EPP  
 George Quirino Araújo S. e C. Ltda.  
 Rua José Nogueira de Melo N.º 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98651097

Marcos Alexandre Fontenele  
 Engenheiro Civil CREA/CE 32514/D  
 RNP 067147293-R

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	MONSENHOR TABOSA/CE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA/CE	DATA : 24/10/2023	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	VERBÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	09/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE  
FIS 230/23  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

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	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP  
Cícero George Oliveira Araújo Sousa  
Rua José Nogueira de Melo N.º 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Carriça - CE - FONE: 88 9 98651097

Edson... RNP 000147230 B

67-Fic. 131 / 1



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	MONSENHOR TABOSA/CE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA/CE	DATA : 24/10/2023	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	12,29%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%
		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	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%**

G7 Construções e Serviços LTDA EPP  
 Cícero George Quirino Araújo Souza  
 Rua José Nogueira de Melo N.º 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98651097

ELISON LACERDA  
 RNF 030147233 8