



Monsenhor Tabosa - CE 20 de Maio de 2022

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA**  
Comissão Permanente de Licitação  
Monsenhor Tabosa/CE.

**REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 04.001/2022-TP**

Prezados(as) senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., A nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 04.001/2022-TP**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE**, e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 238.723,31 (Duzentos e trinta e oito mil, setecentos e vinte e três reais e trinta e um centavos)**, com o prazo de execução de **90 (noventa) dias**.

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

Finalizando, declaro que assumimos inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme as exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente,

MARCOS ANTÔNIO FEITOSA DE SOUSA

Razão Social: M A FEITOSA DE SOUSA LTDA

CNPJ: 41.356.135/0001-71

Proprietário: Marcos Antônio Feitosa de Sousa

Sócio - Administrador

CPF N°.: 041.335.663-94



*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP2152	DATA :	20/05/2022	BDI :	26,37%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP2152	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REP.
LOCAL:	AV. PESSOA PERES S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.120,14
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,73	38,96	186,69	1.120,14
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							26.339,38
2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	827,94	22,92	6,04	28,96	23.977,14
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	41,45	21,70	5,72	27,42	1.136,56
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	41,45	23,40	6,17	29,57	1.225,68
3		PISOS							200.065,23
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	828,94	37,57	9,91	47,48	39.358,07
3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.122,10	113,33	29,89	143,22	160.707,16
4		SERVIÇOS DIVERSOS							11.198,56
4.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	1.122,10	7,90	2,08	9,98	11.198,56
VALOR BDI TOTAL:									49.815,89
VALOR ORÇAMENTO:									188.907,62
VALOR TOTAL:									238.723,31
Duzentos e Trinta e Oito Mil Setecentos e Vinte e Três reais e Trinta e Um centavos									





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP2152	<b>DATA:</b> 20/05/2022		<b>BDI:</b> 26,37%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP2152	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PERES S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,1000</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,4800	35,1696
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2100	24,2100
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2200	54,9900
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0500	2,2575
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>116,6271</b>
<b>VALOR:</b>						<b>147,73</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,9151</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,92</b>

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,7500	10,5000
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>10,5000</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,1960</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,70</b>

### 2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	126,3600	23,4019
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>23,4019</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,40</b>

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,2000	0,7992
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,7992</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP2152	<b>DATA:</b> 20/05/2022	<b>BDI:</b> 26,37%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP2152	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PERES S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE  
Fis 1862  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>26,4130</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	65,3900	2,1709
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	73,8100	3,2476
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5400	5,9400
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>11,3585</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>37,57</b>

### 3.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2100	0,2420
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8400	0,6720
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,9140</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>74,7390</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4600	9,6600
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	72,3800	2,1714
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,6500	2,3475
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5400	14,3532
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,6400	0,5292
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,6600	3,5660
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,0700	1,7035
I1316	JUNTA PLÁSTICA T' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3400	3,3500
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>37,6808</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>113,33</b>

### 4.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>6,2200</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,7000	0,9400
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,2700	0,7378
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,6778</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7,90</b>

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP2152	<b>DATA :</b> 20/05/2022	<b>BDI :</b> 26,37%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP2152	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PERES S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					09/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parciais
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.120,14	100,00 %			100,00 %
		1.120,14				1.120,14
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	26.339,38	100,00 %			100,00 %
		26.339,38				26.339,38
3	PISOS	200.065,23	28,00 %	38,00 %	34,00 %	100,00 %
		56.018,26		76.024,79	68.022,18	200.065,23
4	SERVIÇOS DIVERSOS	11.198,56			100,00 %	100,00 %
					11.198,56	11.198,56
		238.723,31	83.477,78	76.024,79	79.220,74	238.723,31
			83.477,78	159.502,57	238.723,31	

## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP2152	<b>DATA:</b> 20/05/2022	<b>BDI:</b> 26,37%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP2152	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PERES S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b> 05/2021



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

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

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

**BDI = 26,37%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP2152	<b>DATA :</b> 20/05/2022	<b>BDI :</b> 28,37%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP2152	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PERES S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE	SEINPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	Feriatos	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>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**



## LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



### TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2022 – TP

Morada Nova – CE, 20 de maio de 2022

À  
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa/CE  
Comissão Permanente de Licitação  
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2022 – TP

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2022 – TP, cujo objeto é a execução dos serviços de **EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE** e orçamento em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 238.820,39 (Duzentos e Trinta e Oito Mil Oitocentos e Vinte reais e Trinta e Nove centavos)**, com prazo de execução de 90 (noventa) dias corridos.

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. Jorge Luis Medeiros de Araújo, portador da carteira de identidade nº 2001031078817 expedida em 24/06/2019, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF nº 988.143.703-20, como representante legal desta empresa.

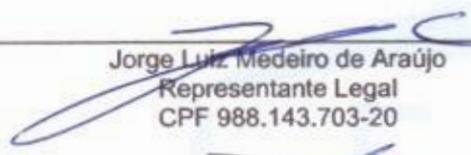
Razão Social da Empresa Proponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli  
Endereço da Empresa Proponente: Rua Venâncio Nogueira, Nº46 - Centro, Morada Nova/CE, CEP: 62940-000  
CNPJ da Empresa Proponente: 07.191.77710001-20  
Nº. da Conta Corrente: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0

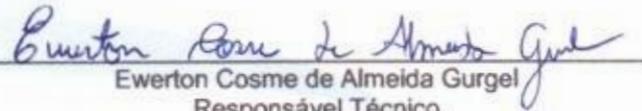
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

Morada Nova/CE, 20 de Maio de 2022

  
Jorge Luis Medeiros de Araújo  
Representante Legal  
CPF 988.143.703-20

  
Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
Responsável Técnico  
RNP 2116164001

  
Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.143.703-20  
Sócio Administrador

  
Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
CPF: 4816.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 3411111-1

À  
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa/CE  
Comissão Permanente de Licitação  
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2022 – TP Objeto: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

## 1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova – CE, CEP: 62.940-000  
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: [lexonn@outlook.com](mailto:lexonn@outlook.com) CNPJ: 07.191.777/0001-20.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>899,58</b>	<b>1.136,82</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,93	189,47	899,58	1.136,82	
<b>2</b>	<b>DEMONILIAÇÕES E RETIRADAS</b>								<b>20.682,60</b>	<b>26.135,82</b>
2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	828,94	22,68	28,66	18.800,36	23.757,42	
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	41,45	21,63	27,33	896,56	1.132,83	
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	41,45	23,78	30,05	985,68	1.245,57	
<b>3</b>	<b>PISOS</b>								<b>158.568,46</b>	<b>200.382,85</b>
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	828,94	37,53	47,43	31.110,12	39.316,82	
3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.122,10	113,50	143,54	127.459,34	161.066,23	
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>8.830,93</b>	<b>11.164,90</b>
4.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	1.122,10	7,87	9,95	8.830,93	11.164,90	
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>48.837,82</b>	
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>188.982,57</b>	
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>238.820,39</b>	

Duzentos e Trinta e Oito Mil Oitocentos e Vinte reais e Trinta e Nove centavos

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO e Composições Próprias.

Percentual de BDI adotado: 26,37%;

Atenciosamente,

Morada Nova/CE, 20 de Maio de 2022

\_\_\_\_\_  
Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
Representante Legal  
CPF 988.143.703-20

\_\_\_\_\_  
Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
Responsável Técnico  
RNP 2116164001

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

Ewerton Cosme de A. Gurgel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341110-01

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



## LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



A

Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa/Ce

Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2022 – TP

Objeto: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

### 2. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C-1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	15,55	30,79
TOTAL MAO DE OBRA:						30,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,23	35,93
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,74	24,74
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,48	56,16
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,38	2,31
TOTAL MATERIAL:						119,14
VALOR:						149,93

2.1. C-1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12870000	20,77	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28700000	15,55	20,01
TOTAL MAO DE OBRA:						22,68
VALOR:						22,68

2.2. C-0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,95	10,55
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,55
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71200000	15,55	11,08
TOTAL MAO DE OBRA:						11,08
VALOR:						21,63

2.3. C-2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	128,38	23,78
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,78
VALOR:						23,78

Jorge Luis Medeiros da Ar.  
CPF: 988.141.703-26  
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Werton Cosme da Silva  
CPF: 010.277.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CF



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



**3.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,08	0,79
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,79
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39600000	20,77	8,22
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,08900000	15,55	16,93
TOTAL MAO DE OBRA:						25,15
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03370000	66,83	2,23
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,43	3,32
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,55	6,05
TOTAL MATERIAL:						11,59
<b>VALOR:</b>						<b>37,53</b>

**3.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,23	0,25
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,86	0,69
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,94
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,48500000	20,77	30,84
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18800000	20,77	24,67
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,18800000	15,55	18,47
TOTAL MAO DE OBRA:						73,98
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10334	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,48	10,08
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,97	2,22
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	16,00	2,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,53	14,62
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	18,03	0,54
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,44	3,64
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,82	1,74
11316	JUNTA PLÁSTICA 'Y' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,37	3,43
TOTAL MATERIAL:						38,67
<b>VALOR:</b>						<b>113,59</b>

*Jorge Luis Madeiros da Araujo*  
CPF: 588.141.703-20  
Sócio Administrador

**4.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,39600000	15,55	6,16

WELTON G. GONCALVES A. GUIMARAES  
CPF: 111.777.684-36  
REG: 21.616.400-1  
CREA: 341148-CE

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,90	0,96
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,39	0,75
TOTAL MATERIAL:						1,71
TOTAL MAO DE OBRA:						6,14
VALOR:						7,87

Atenciosamente,

Morada Nova/CE, 20 de Maio de 2022

Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
Representante Legal  
CPF 988.143.703-20

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
Responsável Técnico  
RNP 2116164001

Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
CPF: 988.143.703-20  
Sócio Administrador

Ewerton Cosme de A. Gurgel  
CPF: 104.677.664-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

À

Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa  
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2022 – TP

Objeto: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

### 3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.136,82	100,00%			100,00%
			1.136,82			1.136,82
2	DEMONILIAÇÕES E RETIRADAS	26.135,82	100,00%			100,00%
			26.135,82			26.135,82
3	PISOS	200.382,85	28,00%	38,00%	34,00%	100,00%
			56.107,20	76.145,48	68.130,17	200.382,85
4	SERVIÇOS DIVERSOS	11.164,90			100,00%	100,00%
					11.164,90	11.164,90
			83.379,84	76.145,48	79.295,07	238.820,39
			83.379,84	159.525,32	238.820,39	

Atenciosamente,

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

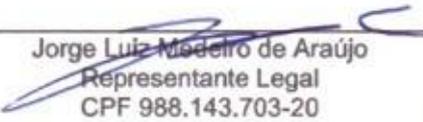
Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000  
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: [lexonn@outlook.com](mailto:lexonn@outlook.com) CNPJ: 07.191.777/0001-20.

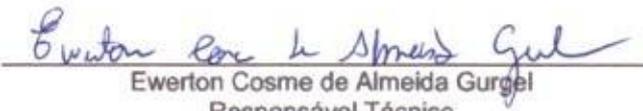


**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20

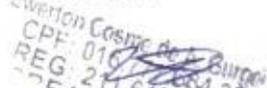


Morada Nova/CE, 20 de Maio de 2022

  
Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
Representante Legal  
CPF 988.143.703-20

  
Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
Responsável Técnico  
RNP 2116164001

  
Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

  
Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
CPF: 016.664.36  
REG: 211.616.400-1  
RNP: 341148-CE

À  
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa/CE  
Comissão Permanente de Licitação  
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2022 – TP

Objeto: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

**4. PLANILHA ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS E DE IMPOSTOS E TAXAS**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova – CE, CEP: 62.940-000  
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: [lexonn@outlook.com](mailto:lexonn@outlook.com) CNPJ: 07.191.777/0001-20.



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



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>

D	<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>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Atenciosamente,

Morada Nova/CE, 20 de Maio de 2022

Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
Representante Legal  
CPF 988.143.703-20

Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
Responsável Técnico  
RNP 2116164001

Ewerton Cosme de A. Gurgel  
CPF: 210.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

À

Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa/CE  
Comissão Permanente de Licitação  
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2022 – TP

Objeto: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

## 5. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.

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

Benefício

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova – CE, CEP: 62.940-000  
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: [lexonn@outlook.com](mailto:lexonn@outlook.com) CNPJ: 07.191.777/0001-20.



**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA**  
CNPJ: 07.191.777/0001-20



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

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

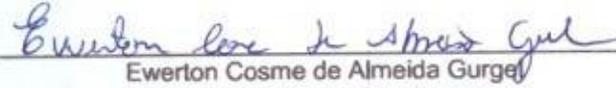
**BDI = 26,37%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Atenciosamente,

Morada Nova/CE, 20 de Maio de 2022

  
Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
Representante Legal  
CPF 988.143.703-20

  
Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
Responsável Técnico  
RNP 2116164001

Jorge Luis Medeiros de Arau,  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**

# PROPOSTA

## DE

## PREÇOS

### MONSENHOR TABOSA-CE

### TOMADA DE PREÇOS

### Nº 04.001/2022-TP

### DIA 20 DE MAIO DE 2022

### ÀS 09:00 HORAS

**PROPOSTA DE PREÇOS**

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2022-TP**

Prezados (as) Senhores (as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2022-TP**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA**, pelo preço global **RS: 235.595,48 ( DUZENTOS E TRINTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS )**, com prazo de execução conforme Cronograma físico-financeiro, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 ( SESENTA ) dias** corridos. A contar da data da abertura da licitação.

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

Atenciosamente.

Mombaça – CE, 20 de maio de 2022.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI- EPP  
Alexandre Brasil Vieira  
Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES  
Engenheiro Civil  
CREA Nº CE 40581/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 20/05/2022		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, SN - CENTRO, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.075,38
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	179,23	1.075,38
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						26.303,26
2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	828,94	28,96	24.006,10
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	41,45	27,09	1.122,88
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	41,45	28,33	1.174,28
3	PISOS						197.141,71
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	828,94	46,85	38.835,04
3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.122,10	141,08	158.306,67
4	SERVIÇOS DIVERSOS						11.075,13
4.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	1.122,10	9,87	11.075,13
						VALOR BDI TOTAL:	49.163,55
						VALOR ORÇAMENTO:	186.431,93
						VALOR TOTAL:	235.595,48

Duzentos e Trinta e Cinco Mil Quinhentos e Noventa e Cinco reais e Quarenta e Oito centavos

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
Alexandra Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CRFA-CE 40581-D

RESUMO DO ORÇAMENTO																		
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 20/06/2022	BDI : 26,37%														
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SENFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,89%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SENFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,78%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SENFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,78%	05/2021														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
LOCAL:	AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO, MONSENHOR TABOSA - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE																	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.075,38	0,46
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	26.303,26	11,16
3	PISOS	197.141,71	83,68
4	SERVIÇOS DIVERSOS	11.075,13	4,70
VALOR BDI TOTAL:		49.165,55	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		186.431,83	
VALOR TOTAL:		235.596,48	



Duzentos e Trinta e Cinco Mil Quinhentos e Noventa e Cinco reais e Quarenta e Oito centavos

*M*

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.821.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40591-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA:</b> 20/05/2022		<b>BDI:</b> 26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FORNTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>HORA:</b> 83,85% <b>MES:</b> 47,76% <b>REF.:</b> 05/2021
	<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO, MONSENHOR TABOSA - CE			
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE			

PREFEITURA MUNICIPAL  
Fis 1878

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,7400	33,3948
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,9900	22,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,8000	52,2000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,3000	2,1450
TOTAL MATERIAL:						118,7298
<b>VALOR:</b>						<b>149,83</b>

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						22,9151
<b>VALOR:</b>						<b>22,92</b>

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

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	42,6700	10,2408
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,2408
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1960
<b>VALOR:</b>						<b>21,44</b>

## 2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	121,0800	22,4240
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,4240
<b>VALOR:</b>						<b>22,42</b>

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

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,0300	0,7931
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,7931
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						25,4130
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	62,1000	2,0617
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	70,0800	3,0840
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5200	5,7200
TOTAL MATERIAL:						10,8657
<b>VALOR:</b>						<b>37,87</b>

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
		OBRA:		DATA : 20/05/2022	BDI : 26,37%		
DESCRÇÃO:		EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
LOCAL:		AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO, MONSENHOR TABOSA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.075,38	100,00%			1.075,38
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	26.303,26	100,00%			26.303,26
3	PISOS	197.141,71	28,00%	38,00%	34,00%	197.141,71
4	SERVIÇOS DIVERSOS	11.075,13			100,00%	11.075,13
		235.595,48	82.578,32	74.913,85	78.103,31	235.595,48
			82.578,32	157.492,17	235.595,48	

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40567/n



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA: 29/05/2022		BDI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO, MONSENHOR TABOSA - CE	TEMPRA	ISS 11 COM DESONERAÇÃO	82,61%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				41,76%	02/2021
				0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

BENEFICIO		
S+G	SEGUROS/GARANTIAS	0,80
L	LUCRO	7,74
	<b>TOTAL</b>	<b>8,54</b>

IMPOSTOS		
	PIS	0,60
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,90
	<b>TOTAL</b>	<b>10,16</b>

BDI = 26,37%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
C.R.F.A.-CE 415811-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 20/05/2022	BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL  
Fis 1388  
H

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MESALISTA
<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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brubel Vieira  
CPF: 348.821.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CRPA-CE 40891-0

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700  
e-mail: abravservice@hotmail.com.br

**ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI – EPP**

**CNPJ: 12.044.788/0001-17**

**RUA: JAIME BENEVIDES, 355 – CENTRO- MOMBAÇA – CE**

**CEP: 63.610-000**

**ADMINISTRADOR: ALEXANDRE BRASIL VIEIRA**

**CPF: 348.621.453-53**

**CONTATO: ALEXANDRE ( AKIFRUTAS )**

**FAX: ( 88 ) 3583-1077**

**TEL: ( 88 ) 3583-1077**

**CEL: ( 88 ) 9 9648-7700**

**E-MAIL: [abravservice@hotmail.com.br](mailto:abravservice@hotmail.com.br)**



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

## CARTA PROPOSTA



BOA VIAGEM – CE, 20 DE MAIO DE 2022

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2022-TP

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2022-TP CUJO OBJETO É A EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 238.817,34 (DUZENTOS E TRINTA E OITO MIL OITOCENTOS E DEZESSETE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 90 (NOVENTA) DIAS.

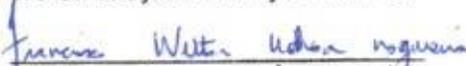
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 308479996 SSP-CE E DO CPF Nº 839.946.293-49, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

  
Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D  
Administrador / Resp. Técnico

RESUMO DO ORÇAMENTO							
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA :	20/05/2022	BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			1.130,70	0,48	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			26.135,82	10,94	
3	PISOS			200.379,82	83,91	
4	SERVIÇOS DIVERSOS			11.164,90	4,68	
				VALOR BDI TOTAL:	49.837,76	100,00
				VALOR ORÇAMENTO:	188.979,58	
				VALOR TOTAL:	238.817,34	

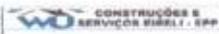
Duzentos e Trinta e Oito Mil Oitocentos e Dezessete reais e Trinta e Quatro centavos

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D  
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
 CREA 19242 - D  
 Eng. Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	20/05/2022	BDI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76% 0,00%
				MES	REF.
					05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.136,70
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	189,45	1.136,70
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					26.135,82
2.1	C1006	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	626,34	26,99	23.737,42
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	41,45	27,33	1.132,83
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	41,45	30,05	1.245,57
3		PISOS					200.379,92
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	826,94	47,44	39.324,91
3.2	C1020	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.122,10	148,63	164.055,01
4		SERVIÇOS DIVERSOS					11.164,90
4.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	1.122,10	9,95	11.164,90
VALOR BDI TOTAL:							49.837,76
VALOR ORÇAMENTO:							188.979,58
VALOR TOTAL:							238.817,34

Duzentos e Trinta e Oito Mil Oitocentos e Dezessete reais e Trinta e Quatro centavos

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D  
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP  
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	20/05/2022	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESEMPENHO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	2,00000000	15,3800	30,7600
TOTAL MAO DE OBRA:					30,7600
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	M2	1,00000000	35,0000	35,0000
11100	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
13691	SEINFRA	M	4,50000000	12,4600	56,1300
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL MATERIAL:					118,1470
VALOR:					149,92

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,13000000	20,5600	2,6728
12543	SERVEnte	H	1,30000000	15,3800	20,0070
TOTAL MAO DE OBRA:					22,6798
VALOR:					22,68

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,24000000	43,9500	10,5480
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,5480
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,72000000	15,3900	11,0808
TOTAL MAO DE OBRA:					11,0808
VALOR:					21,63

### 2.3. C1833 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,18520000	128,3800	23,7786
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,7786
VALOR:					23,78

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	22,0900	0,7952
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7952
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,40000000	20,5600	8,2240
12543	SERVEnte	H	1,10000000	15,3900	16,9290
TOTAL MAO DE OBRA:					25,1530
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03920000	56,8900	2,2168
10280	BRITA	M3	0,04400000	75,4300	3,3189
10800	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	0,5500	6,0500

TOTAL MATERIAL:	113,88
VALOR:	37,54

### 3.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENHADORA ELÉTRICA (CHIP)	SEINFRA	U	0,20000000	1,2000
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHIP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8000
TOTAL EQUIPAMENTOS:					2,0000

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,5600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,5600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,3900
TOTAL MAO DE OBRA:					56,5100

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,9700
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	16,0000
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	18,0300
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,4400
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,8200
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3700
TOTAL MATERIAL:					38,8899
VALOR:					113,88

### 4.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3900
TOTAL MAO DE OBRA:					15,3900

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,0000
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,3900
TOTAL MATERIAL:					9,3900
VALOR:					7,87

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

f  
**Francisco Wilton Uchôa Nogueira**  
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D  
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

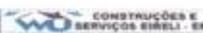
[Assinatura]  
**Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes**  
 CREA 19242 - D  
 Eng. Civil

[Assinatura]



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>DATA:</b> 20/05/2022	<b>BDI:</b> 26,37%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	<b>FONTE:</b> SEMFRA	<b>VERSÃO:</b> 027 1 COM DEBONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>REF.:</b> 05/2021
	<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO, MONSENHOR TABOSA - CE					
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE					

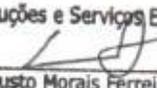
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.136,70	100,00%			100,00%
			1.136,70			1.136,70
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	26.135,82	100,00%			100,00%
			26.135,82			26.135,82
3	PISOS	200.379,92	78,70%	58,70%	74,70%	100,00%
			58.106,38	76.144,37	68.129,17	200.379,92
4	SERVIÇOS DIVERGOS	11.164,90			100,00%	100,00%
					11.164,90	11.164,90
		238.817,34	83.378,90	76.144,37	79.294,07	
			83.378,90	159.523,27	238.817,34	238.817,34

PREFEITURA MUNICIPAL  
Fis 1888  
CANTÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

  
Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D  
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

  
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil

COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	20/05/2022	BDI: 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO, MONSENHOR TABOSA - CE			HORA:	83,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE			MES:	47,76%
					RESP.:	06/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDETERMINADAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,60
R	RISCOS	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,58</b>

<b>BENEFÍCIO</b>		
S+G	SEGUROS/GARANTIAS	0,80
	LUCRO	7,74
	<b>TOTAL</b>	<b>8,54</b>

<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 26,37%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

  
 Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D  
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

  
 Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
 CREA 19242 - D  
 Eng. Civil





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																	
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 20/05/2022														
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	BDI : 26,37%														
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO, MONSENHOR TABOSA - CE															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SER/PA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SER/PA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.													
SER/PA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%														

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,60	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	0,00	0,00
	<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>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D  
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil

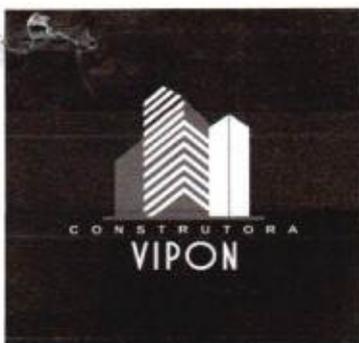


C O N S T R U T O R A  
**VIPON**



# PROPOSTA DE PREÇOS

*[Handwritten signatures and marks]*



# CARTA PROPOSTA

Tauá, 20/05/2022

**TOMADA DE PREÇO Nº: 04.001/2022-TP**

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DO GOVERNO MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA.

**OBJETO: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA.**

Prezados(as) Senhores(as)

A **CONSTRUTORA VIPON EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 34.631.462/0001-29, Apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇO Nº: 04.001/2022-TP**. Pelo **VALOR GLOBAL de R\$ 238.817,34 (duzentos e trinta e oito mil, oitocentos e dezessete reais e trinta e quatro centavos)**.

Informamos que o prazo de execução dos serviços é de **90 (noventa) dias** de acordo com o edital, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço;

O prazo de vigência do contrato será de acordo com o instrumento convocatório a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de acordo com cronograma do projeto básico.

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. José Vitor Beserra Pontes, Carteira de identidade nº 20074357829, expedida em 10/06/2014, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 076.418.983-27 como representante legal dessa empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto do edital.

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



# CARTA PROPOSTA

Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e anexos.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como:

- Impostos, taxas, fretes e outros;
- 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 infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos em complementação a proposta de preços que temos 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 10 ( dez ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Tauá-CE, 20 de abril de 2022

  
\_\_\_\_\_  
Jose Vitor Beserra Pontes.  
Sócio Administrador  
CPF: 076.418.983-27

  
\_\_\_\_\_  
Ricardo Cesar Bezerra Teles  
Engenheiro Civil  
CPF: 222.115.943-87  
Crea: 9541/D

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PREDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b> 17/05/2022		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PREDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERBÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PERE S/N CENTRO SEDE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

  
 Fis 1834  
 H

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.136,70</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	189,45	1.136,70
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>26.135,82</b>
2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	828,94	28,66	23.757,42
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	41,45	27,33	1.132,83
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	41,45	30,05	1.245,57
<b>3</b>	<b>PISOS</b>						<b>200.379,92</b>
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	828,94	47,44	39.324,91
3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.122,10	143,53	161.055,01
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>11.164,90</b>
4.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	1.122,10	9,95	11.164,90
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>49.837,76</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>188.979,58</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>238.817,34</b>	

**Duzentos e Trinta e Oito Mil Oitocentos e Dezessete reais e Trinta e Quatro centavos**

CONSTRUTORA VIPON LTDA  
 CNPJ: 34.674.172/0001-29  
 JOSE VITORINO TELES  
 SOCIO - ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES  
 CREA Nº 9541D  
 CPF: 22.115.943-87  
 ENGENHEIRO CIVIL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PREDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICIPIO MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 17/05/2022		BDI : 26,37%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PREDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICIPIO MONSENHOR TABOSA-CE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> AV. PESSOA PERE S/N CENTRO SEDE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL  
Fis 1895  
H

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3900	30,7800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>30,7800</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>119,1416</b>
<b>VALOR:</b>						<b>149,92</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,5600	2,6728
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,3900	20,0070
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,6798</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,68</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,9500	10,5480
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>10,5480</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,3900	11,0808
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,0808</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,63</b>

### 2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	128,3800	23,7760
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>23,7760</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,78</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,0900	0,7952
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,7952</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,5600	8,2240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3900	16,9290

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PREDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICIPIO MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA:</b> 17/05/2022	<b>BDI:</b> 26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PREDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICIPIO MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PERE S/N CENTRO SEDE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



**TOTAL MAO DE OBRAS** R\$ 29.1530

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,8300	2,2188
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,4300	3,3189
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,5877</b>

**VALOR:** 37,54

### 3.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2300	0,2460
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8600	0,6880
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,9340</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,5600	30,8400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,5600	24,6720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,3900	18,4680
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>73,9800</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4800	10,0800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,9700	2,2191
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	16,0000	2,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	18,0300	0,5409
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,4400	3,6440
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,8200	1,7410
I1316	JUNTA PLASTICA 'T' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3700	3,4250
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>38,8690</b>
<b>VALOR:</b>						<b>113,58</b>

### 4.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3900	6,1560
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,1560</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,8000	0,9600
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,3900	0,7546
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,7146</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,87</b>

CONSTRUTOR VÍPON EIRELI  
 CNPJ: 34.431.072/0001-29  
 JOSE VITOR VÍPONS  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

RICARDO G. B. TELES  
 CREA Nº 9541D  
 CPF: 22.411.943-87  
 ENGENHEIRO CIVIL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PREDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICIPIO MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA:</b> 17/05/2022	<b>BDI:</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PREDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICIPIO MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PERE S/N CENTRO SEDE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			<b>MESES</b>	<b>REF.</b>	
				47,76%	05/2021



### I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,6400	22,6400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,6400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,64</b>

### I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,6400	22,6400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9900	19,5671
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9900	1,7390
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>43,9461</b>
<b>VALOR:</b>						<b>43,95</b>

### I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0500	55,0800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>55,0800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>55,08</b>

### I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	55,0800	55,0800
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,6400	22,6400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9900	19,5671
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9900	1,7390
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,9900	29,3506
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>128,3767</b>
<b>VALOR:</b>						<b>128,38</b>

### I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,5500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,55</b>

### I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9900	2,2427
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9900	0,1119

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PREDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICIPIO MONSENHOR TABOSA-CE		DATA : 17/05/2022		BDI : 26,37%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PREDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICIPIO MONSENHOR TABOSA-CE		<b>FGNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> AV. PESSOA PERE S/N CENTRO SEDE MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL  
DE MONSENHOR TABOSA-CE  
Fis 1838

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9900	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>22,0850</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>22,09</b>

### I0733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

MATERIAL		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	0,9900	0,7831
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	0,9900	0,0391
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	0,9900	0,4121
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,2343</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1,23</b>

### I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

MATERIAL		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,9900	0,5369
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,9900	0,0357
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,9900	0,2825
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,8551</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,86</b>

CONSTRUTORA VIPON FIELLI  
CNPJ: 31.962.0001-29  
JOSE VITOR B. PONTES  
SOCIO - ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES  
CREA Nº 9541D  
CPF: 222.115.943-87  
ENGENHEIRO CIVIL

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PREDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICIPIO MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b> 17/05/2022		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PREDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICIPIO MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PERE S/N CENTRO SEDE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE			0,00%	<b>REF.</b>

  
 Fis. 1839

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total Parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.136,70	100,00 %			100,00 %
			1.136,70			1.136,70
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	26.135,82	100,00 %			100,00 %
			26.135,82			26.135,82
3	PISOS	200.379,92	28,00 %	38,00 %	34,00 %	100,00 %
			56.106,38	76.144,37	68.129,17	200.379,92
4	SERVIÇOS DIVERSOS	11.164,90			100,00 %	100,00 %
					11.164,90	11.164,90
		238.817,34	83.378,90	76.144,37	79.294,07	
			83.378,90	159.523,27	238.817,34	238.817,34

CONSTRUTOR VIPON EIRELI  
 CNPJ: 34.402.0001-29  
 JOSE VILSON PONTES  
 SOCIO - ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES  
 CREA Nº 9541D  
 CPF: 222.115.943-87  
 ENGENHEIRO CIVIL

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PREDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICIPIO MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA:</b> 17/05/2022	<b>BDI:</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PREDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICIPIO MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE:</b> SENFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>REF.:</b> 05/2021
	<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PERE S/N CENTRO SEDE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,75%	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>0,00%</b>		



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,74
<b>TOTAL</b>		<b>8,54</b>
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 26,37%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

  
 CONSTRUTORA VÍPON EIRELI  
 CNPJ: 34.150.872/0001-29  
 JOSE VITOR B. PONTES  
 SOCIO - ADMINISTRADOR

  
 RICARDO C. B. TELES  
 CREA Nº 9541D  
 CPF: 22.418.943-87  
 ENGENHEIRO CIVIL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PREDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICIPIO MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 17/05/2022	BDI : 26,37%														
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PREDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICIPIO MONSENHOR TABOSA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
LOCAL:	AV. PESSOA PERE S/N CENTRO SEDE MONSENHOR TABOSA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE																	

PREFEITURA MUNICIPAL  
 Fis 100  
 OBRAS PERMANENTE DE LICITACAO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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 PaternidadeE	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>

Horista = 83,85%  
 Mensalista = 47,76%

**A + B + C + D**

CONSTRUTORA VIPON EIRELI  
 CNPJ: 34.831.927/0001-29  
 JOSÉ VITOR PONTES  
 SOCIO - ADMINISTRADOR

RICARDO B. TELES  
 CREA Nº 8541D  
 CPF: 212.419.943-87  
 ENGENHEIRO CIVIL