



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



PROPOSTA PADRONIZADA PROPOSTA DE PREÇO

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE**

O Licitante **XL CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ N° 36.113.155/0001-81, por seu representante legal a baixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇO N° TP-20.05.01 2021/2021**

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE LETREIRO EM ESTRUTURA METÁLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.

LOTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR TOTAL DO LOTE
01	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE LETREIRO EM ESTRUTURA METÁLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	SERVIÇO	1	R\$ 102.930,58
TOTAL				R\$ 102.930,58

VALOR GLOBAL R\$ 102.930,58 (Cento e dois mil, novecentos e trinta reais e cinquenta e oito centavos)

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 o fim o Sr. Luiz Gustavo Oliveira Cunha, portador da carteira de identidade n° 2007009143376 e CPF n° 068.072.933-05, como representante legal desta empresa.

Rua Coronel Horacio Oliveira Bessa, 2378B.
Email: xaviengcivil@hotmail.com
Cel: (85) 9 9915.8403 – CEP 62.850-000
CNPJ: 36.113.155/0001-81

1/11



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



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

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, despesas, mão-de-obra, transporte, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Proponente: XL CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço: Rua Coronel Horacio Oliveira Bessa, 2378B
CNPJ: 36.113.155/0001-81
Inscrição Estadual: 06.177.132-5
Prazo de Execução: 2 MES, 60 DIAS.
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.
Contato: (85) 9 9915-8403 Xavier
Email: xaviengcivil@hotmail.com
BRADESCO
AG: 716-1
Conta: 35451-1

Tabuleiro do Norte, 14 de Junho de 2021.

Rep. Legal: Luiz Gustavo Oliveira da Cunha CPF:068.072.933-05
Sócio-Administrador
CNPJ: 36.113.155/0001-81 RG: 2007009143376

Resp. Técnico: Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
RNP: 0600928357 CREA: 10.953-D

Rua Coronel Horacio Oliveira Bessa, 2378B.
Email: xaviengcivil@hotmail.com
Cel: (85) 9 9915.8403 – CEP 62.850-000
CNPJ: 36.113.155/0001-81

2/11



XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 36.113.155/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE LETREIRO EM ESTRUTURA METÁLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE
LOCAL: MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
								2.177,27	2.786,93
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COMP-ADMIN	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	2,00	1.088,64	1.393,02	2.177,27	2.786,03
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						8.331,32	10.659,96
2.1	C4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	150,00	26,48	33,98	3.972,00	5.082,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	146,37	187,30	878,22	1.123,90
2.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	130,20	5,98	7,66	778,80	996,03
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.255,71	1.806,81	1.255,71	1.606,81
2.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	19,08	45,11	57,72	859,80	1.100,14
2.6	C9095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CMAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	22,43	26,17	33,49	586,99	751,18
								15.833,35	19.235,94
3		FUNDAÇÕES E FERRAGENS							
3.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIBETONEIRA PILASTRO	SEINFRA	M3	1,12	380,80	487,27	426,50	545,74
3.2	C0843	CONCRETO FVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	17,94	413,38	528,96	7.416,04	9.489,54
3.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	496,26	14,49	18,54	7.190,81	9.200,66
								5.682,12	7.270,74
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
4.1	C4808	BALIZADOR DE SOBREPORIEMBUIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA BLED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	SEINFRA	UN	9,00	284,60	364,17	2.561,40	3.277,53
4.2	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA PI LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	63,23	80,91	63,23	80,91
4.3	C0632	CADIA EM ALVENARIA (90x90x90cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	392,60	502,37	392,60	502,37
4.4	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	1,00	743,89	951,88	743,89	951,88
4.5	C4038	ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO	SEINFRA	CJ	1,00	343,15	439,09	343,15	439,09
4.6	C3578	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	84,57	106,22	84,57	106,22
4.7	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	249,41	319,15	249,41	319,15
4.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	35,00	14,85	19,00	519,75	665,00
4.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,3MM2	SEINFRA	M	105,00	6,01	7,69	631,05	807,45
4.10	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	10,00	7,28	9,32	72,80	93,20
4.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,27	25,94	20,27	25,94
								49.216,87	62.977,91
5		DIVERSOS							
5.1	-COTAÇÃO-	ELEMENTOS EM ACM - [LETREIRO "TABULEIRO DO NORTE"]	PRÓPRIA	UN	1,00	49.216,87	62.977,91	49.216,87	62.977,91
								VALOR BDI TOTAL:	22.489,65
								VALOR ORÇAMENTO:	80.440,93
								VALOR TOTAL:	102.930,58

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA A QUANTIA DE R\$ 102.930,58 (Cento e dois mil, novecentos e trinta e cinquenta e oito centavos)

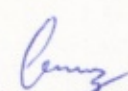
TABULEIRO DO NORTE, 14 DE JUNHO DE 2021.


PREÇOS EXTRAÍDOS DAS FONTES: SEINFRA 27.1
 SINAPI 04/2021
 BDI: 27,96%

PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE 60 DIAS

PREÇO INCLUINDO TODAS AS DESPESAS (TRIBUTOS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE, INCIDENTES DIRETA OU INDIETAMENTE NO OBJETO DO EDITAL).


 Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Sócio-Administrador
 RG: 2007009143376
 CPF: 068.072.933-05


 Antonio Albani Adeodato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA: 10.953-D
 CPF: 244.014.043-00

3/11

XL CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 36.113.155/0001-81

RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE LETREIRO EM ESTRUTURA METÁLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE

LOCAL: MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE

ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

1.1. COMP-ADMIN - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (M)

MEMO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18790	ENCARGAMENTO GERAL/MÉDIO DE OBRAS	SEINFRA	M2	0,34650000	5,808,92
18784	ENGENHARIA (UNID)	SEINFRA	M2	0,00990000	14,514,40
TOTAL MEMO DE OBRA					2.177,27
VALOR:					2.177,27
VALOR ENCARGOS (7,70%):					932,19
VALOR COM ENCARGOS:					2.177,27
VALOR BDI (27,86%):					608,76
VALOR COM BDI:					2.786,03
VALOR MENSAL:					1.393,02

2.1. C4584 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA (UT)

MEMO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	0,99000000	26,7500
TOTAL MEMO DE OBRA					26,4825
VALOR:					26,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):					12,08
VALOR COM ENCARGOS:					26,48
VALOR BDI (27,86%):					7,40
VALOR COM BDI:					33,88

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MEMO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTES	SEINFRA	M	1,88000000	15,5500
TOTAL MEMO DE OBRA					30,7890
VALOR:					146,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):					19,82
VALOR COM ENCARGOS:					146,37
VALOR BDI (27,86%):					40,83
VALOR COM BDI:					187,30

2.3. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MEMO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10490	CARPINTIRO	SEINFRA	M	0,12870000	20,7700
12543	SERVENTES	SEINFRA	M	0,12870000	15,5500
TOTAL MEMO DE OBRA					4,6744
VALOR:					0,3726
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,4844
VALOR COM ENCARGOS:					0,1790
VALOR BDI (27,86%):					0,2481
VALOR COM BDI:					7,05

2.4. C2650 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MEMO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMATURA RES. TRIFÁSICA COM BARRA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,7000
10555	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,4000
10549	CONJUNTO SPLIT-BOLET P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,2800
10552	CAIXA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRICIDADE DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9500
11070	ESTRUTURANTE DE PVC 40X40 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,2400
12352	BASTE DE ATERRAMENTO (COPRIMELD 5,0" x 2,40M)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,9000
11406	LOÇA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRICIDADE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,7100
12403	NOFUSE DC 70 A	SEINFRA	UN	1,00000000	38,8900
12405	FUSÍVEL DE (CONCRETO) DIFUSO E (150A), RESISTÊNCIA NOMINAL (150A), H=50MM, PERU APROXIMADO 4700C	SEINFRA	UN	1,00000000	483,3200
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	261,5000
TOTAL MEMO DE OBRA					1.255,7100
VALOR:					1.255,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):					9,89
VALOR COM ENCARGOS:					1.255,71
VALOR BDI (27,86%):					351,19
VALOR COM BDI:					1.606,91

2.5. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MEMO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTES	SEINFRA	M	2,90070000	15,5500
TOTAL MEMO DE OBRA					45,1059
VALOR:					45,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):					29,19
VALOR COM ENCARGOS:					45,11
VALOR BDI (27,86%):					12,81
VALOR COM BDI:					57,72

2.6. C0995 - APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MEMO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTES	SEINFRA	M	1,68300000	15,5500
TOTAL MEMO DE OBRA					26,1707

Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
Sócio-Administrador
RG: 2007009143376
CPF: 068.072.933-05

Antonio Albani Adpodato
Responsável Técnico
Engenheiro Civil
CREA: 10.853-D
CPF: 244.014.043-00

4/11

XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 36.113.155/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL
 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE LETREIRO EM ESTRUTURA METÁLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

VALOR:	26,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,93
VALOR COM ENCARGOS:	26,17
VALOR BDI (27,86%):	7,32
VALOR COM BDI:	33,49

3.1. C0817 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,5500	153,9450
TOTAL MÃO DE OBRA					153,9450
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,57050000	64,8000	43,8372
80289 BRITA	SEINFRA	M3	0,37000000	73,1400	64,2109
80805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL MATERIAL					226,8541
VALOR:					380,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):					99,59
VALOR COM ENCARGOS:					380,80
VALOR BDI (27,86%):					106,47
VALOR COM BDI:					487,27

3.2. C0843 - CONCRETO P/BBR, FCK 25 MPa COM ADREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10602 BETAONDELA (LÉTIMICA S/BL) (CHF)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9800	15,6937
TOTAL EQUIPAMENTOS					15,6937
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	15,5500	92,3670
TOTAL MÃO DE OBRA					92,3670
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86500000	64,8000	55,1751
80289 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,1400	45,8586
80805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5400	188,4600
11600 PEDREGULHO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,9400	14,8265
TOTAL MATERIAL					305,3204
VALOR:					413,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):					67,83
VALOR COM ENCARGOS:					413,38
VALOR BDI (27,86%):					115,58
VALOR COM BDI:					528,96

3.3. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,8mm (KG)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/VEREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	16,7700	1,6502
10121 ARMADOR/VEREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	20,7700	2,0562
TOTAL MÃO DE OBRA					3,7164
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30143 ALAME RECOZIDO N.10 BING	SEINFRA	KG	0,01000000	9,6500	0,2895
30363 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1200	10,4890
TOTAL MATERIAL					10,7785
VALOR:					14,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,26
VALOR COM ENCARGOS:					14,49
VALOR BDI (27,86%):					4,05
VALOR COM BDI:					18,54

4.1. C4838 - BALIZADOR DE SOBREPONEMBUTIL, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA SLED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,83 (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18800000	16,7700	19,9228
10312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18800000	20,7700	24,6748
TOTAL MÃO DE OBRA					44,5976
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39423 BALIZADOR DE SOBREPONEMBUTIL, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA SLED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,83	SEINFRA	UN	1,00000000	240,0000	240,0000
TOTAL MATERIAL					240,0000
VALOR:					284,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):					27,15
VALOR COM ENCARGOS:					284,60
VALOR BDI (27,86%):					78,57
VALOR COM BDI:					364,17

4.2. C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79200000	16,7700	13,2816
10312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79200000	20,7700	16,4496
TOTAL MÃO DE OBRA					29,7316
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30062 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 1000W, C/ SOQUETE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,5000	33,5000
TOTAL MATERIAL					33,5000
VALOR:					63,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):					18,10
VALOR COM ENCARGOS:					63,23
VALOR BDI (27,86%):					17,68
VALOR COM BDI:					80,91

4.3. C0932 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/VEREIRO	SEINFRA	H	0,22275000	16,7700	3,7355
10041 AJUDANTE DE CARPinteiro	SEINFRA	H	1,17315000	16,7700	19,6737

Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Sócio-Administrador
 RG: 2007009143376
 CPF: 068.072.933-05

Antonio Albani Adeodato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA: 10.953-D
 CPF: 244.014.043-00

S/ JL

XL CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 36.113.153/0001-81

RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE LETREIRO EM ESTRUTURA METÁLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE

LOCAL: MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE

ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR FERROSO	SEINFRA	H	0,22275000	20,7700
10190	CARPENTOSO	SEINFRA	II	1,17315000	24,3668
12391	FEDEREIRO	SEINFRA	II	4,06890000	84,5111
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	7,16196000	151,3638
TOTAL MÃO DE OBRA					246,7768

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10110	ASAFETE RECUSADO 10,10 PMS	SEINFRA	KG	0,04460000	0,4246
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	64,8000
10109	ÁGUA CA-60	SEINFRA	M3	2,58200000	7,9500
10286	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	73,1400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,6000
10529	CIAPA COMPRESSÃO REFORÇADO 13MM (1,19 X 2,20M)	SEINFRA	M3	0,20000000	29,1200
10995	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	6,5400
11916	FABRICA DE 1º DE SA. - L - 38cm	SEINFRA	M	0,65900000	9,6100
12082	TRUSSO MACIÇO C/UMDM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,5000

TOTAL MATERIAL	144,3262
VALOR	392,60
VALOR ENCARGOS (33,85%)	154,80
VALOR COM ENCARGOS	547,40
VALOR BDI (27,80%)	150,77
VALOR COM BDI	698,17

4.4. C4958 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,80M, PESO APROXIMADO 670 KG (UN)

DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07705	CAMBELÃO CUMERC. EQUIP. C/ALINDASTE (C/P)	SEINFRA	H	1,00000000	121,9700
TOTAL EQUIPAMENTOS					121,9700

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	1,98000000	36,7890
TOTAL MÃO DE OBRA					36,7890

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,80M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	434,0700
TOTAL MATERIAL					434,0700

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3036	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,77000000	393,6000
C3704	ESCALAÇÃO MANUAL SOLO DE LICIT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M2	0,30000000	40,0000
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 5/ALVENAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	133,4900

TOTAL SERVIÇOS	557,0900
VALOR	743,89
VALOR ENCARGOS (36,85%)	273,97
VALOR COM ENCARGOS	1017,86
VALOR BDI (27,36%)	278,79
VALOR COM BDI	1296,65

4.5. C4038 - ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO (C)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07433	ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO	SEINFRA	C	1,00000000	343,1500

TOTAL MATERIAL	343,1500
VALOR	343,15
VALOR ENCARGOS	0,80
VALOR COM ENCARGOS	343,95
VALOR BDI (27,36%)	95,84
VALOR COM BDI	439,79

4.6. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	16,7700
12412	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	20,5623
TOTAL MÃO DE OBRA					37,3323

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	47,4100

TOTAL MATERIAL	47,4100
VALOR	84,57
VALOR ENCARGOS (30,85%)	26,02
VALOR COM ENCARGOS	110,59
VALOR BDI (27,86%)	30,65
VALOR COM BDI	141,24

4.7. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 6x8" x 2,48M (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,46500000	16,7700
12412	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48500000	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA					37,5400

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10499	CABO COBRE N1 95MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,1700
10421	CABLA INSULAÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,5000
10581	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4900
12452	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 6" x 2,48M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,9000

TOTAL MATERIAL	106,0600
VALOR	249,41
VALOR ENCARGOS (33,45%)	83,42
VALOR COM ENCARGOS	332,83
VALOR BDI (27,86%)	92,74
VALOR COM BDI	425,57

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	II	0,29700000	16,7700
12412	ELETRICISTA	SEINFRA	II	0,29700000	20,7700

TOTAL MATERIAL	106,0600
VALOR	249,41
VALOR ENCARGOS (33,45%)	83,42
VALOR COM ENCARGOS	332,83
VALOR BDI (27,86%)	92,74
VALOR COM BDI	425,57

Luis Gustavo Oliveira da Cunha
Sócio-Administrador
RG: 2007009143376
CPF: 068.072.933-05

Antonio Albani Advogado
Responsável Técnico
Engenheiro Civil
CREA: 10.953-D
CPF: 244.014.043-00

6/11

XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 36.113.155/0001-81

RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL
 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE LETREIRO EM ESTRUTURA METÁLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

		TOTAL MÃO DE OBRA			11,1494
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETROGUTO DE PVC RIGIDO 1/4"	SINFRA	N	1,10000000	3,0000
TOTAL MATERIAL:					3,0960
VALOR:					14,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,79
VALOR COM ENCARGOS:					14,85
VALOR BDI (27,86%):					4,15
VALOR COM BDI:					19,00

4.8. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

		TOTAL MÃO DE OBRA			TOTAL
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTES DE ELETRICISTA	SINFRA	II	0,11000000	16,7700
12412	ELETRICISTA	SINFRA	II	0,11000000	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA					4,0882
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10354	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SINFRA	M	1,20000000	1,8000
TOTAL MATERIAL:					1,9176
VALOR:					6,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,49
VALOR COM ENCARGOS:					6,91
VALOR BDI (27,86%):					1,68
VALOR COM BDI:					7,69

4.10. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

		TOTAL MÃO DE OBRA			TOTAL
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTES DE ELETRICISTA	SINFRA	II	0,11580000	16,7700
12412	ELETRICISTA	SINFRA	II	0,11580000	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA					4,4598
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SINFRA	M	1,02000000	2,7500
TOTAL MATERIAL:					2,8152
VALOR:					7,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,72
VALOR COM ENCARGOS:					7,28
VALOR BDI (27,86%):					2,04
VALOR COM BDI:					9,32

4.11. C1082 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

		TOTAL MÃO DE OBRA			TOTAL
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTES DE ELETRICISTA	SINFRA	II	0,29700000	16,7700
12412	ELETRICISTA	SINFRA	II	0,29700000	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA					11,1494
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
33989	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SINFRA	UN	1,00000000	9,1200
TOTAL MATERIAL:					9,1200
VALOR:					29,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,79
VALOR COM ENCARGOS:					29,27
VALOR BDI (27,86%):					8,67
VALOR COM BDI:					25,84

5.1. -COTAÇÃO- -ELEMENTOS EM ACM -[LETREIRO "TABULEIRO DO NORTE"] (UN)

VALOR:	49,216,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	49,216,87
VALOR BDI (27,86%):	13,761,84
VALOR COM BDI:	62,977,81

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten signature)
 Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Sócio-Administrador
 RG: 2007009143376
 CPF: 068.072.933-05

Antonio Albani Adeodato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA: 10.853-D
 CPF: 244.014.043-00

7/11

XL CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 36.113.155/0001-81

RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE LETREIRO EM ESTRUTURA METÁLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE

LOCAL: MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE

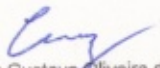




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.786,03	50,00%	50,00%	100,00' %'
			1.393,02	1.393,02	2.786,03
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.659,96	100,00%		100,00' %'
			10.659,96		10.659,96
3	FUNDAÇÕES E FERRAGENS	19.235,94	100,00%		100,00' %'
			19.235,94		19.235,94
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.270,74		100,00%	100,00' %'
				7.270,74	7.270,74
5	DIVERSOS	62.977,91	30,00%	70,00%	100,00' %'
			18.893,37	44.084,54	62.977,91
		102.930,58	50.182,29	52.748,30	102.930,58
			50.182,29	102.930,58	

TABULEIRO DO NORTE, 14 DE JUNHO DE 2021.

PREÇO INCLUINDO TODAS AS DESPESAS (TRIBUTOS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE, INCIDENTES DIRETA OU INDIRETAMENTE NO OBJETO DO EDITAL).


Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
Sócio-Administrador
RG: 2007009143376
CPF: 068.072.933-05



Antonio Albani Adeodato
Responsável Técnico
Engenheiro Civil
CREA: 10.953-D
CPF: 244.014.043-00

8/11

COMPOSIÇÃO DE BDI SERVIÇOS



XL CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 36.113.155/0001-81

RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE LETREIRO EM ESTRUTURA METÁLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE

LOCAL: MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,97%

	Benefício	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	7,00%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
Total dos Impostos =		10,65%

Cálculo do B.D.I

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

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =

27,96%

Cunha
 Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Sócio-Administrador
 RG: 2007009143376
 CPF: 068.072.933-05

Antonio
 Antonio Albani Adeodato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA: 10.953-D
 CPF: 244.014.043-00

9/11

ENCARGOS



XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 36.113.155/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE LETREIRO EM ESTRUTURA METÁLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE
LOCAL: MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA	MÊS
		%	%
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	JNCRA	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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO 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	9,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,78%

Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Sócio-Administrador
 RG: 2007009143376
 CPF: 068.072.933-05

Antonio Albani Adeodato
 Antonio Albani Adeodato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA: 10.953-D
 CPF: 244.014.043-00

50/11



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



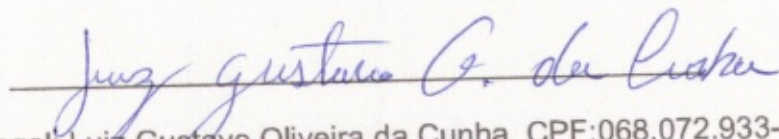
À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
EDITAL Nº: TP- 20.05.01 2021/2021
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE LETREIRO EM ESTRUTURA METÁLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.

DECLARAÇÃO

XL CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ: 36.113.155/0001-81, sediada na Rua Coronel Horácio Oliveira Bessa, 2378B, bairro Dom Bosco, município de Cascavel, por intermédio de seu representante legal o Sr. Luiz Gustavo Oliveira da Cunha, portador da carteira de identidade nº 2007009143376 SSP-CE e do CPF nº 068.072.933-05, DECLARA, que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles, que por ventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

Tabuleiro do Norte, 14 de Junho de 2021.



Rep. Legal: Luiz Gustavo Oliveira da Cunha CPF:068.072.933-05
Sócio-Administrador
CNPJ: 36.113.155/0001-81 RG: 2007009143376

Rua Coronel Horacio Oliveira Bessa, 2378B.
Email: xaviengcivil@hotmail.com
Cel: (85) 9 9915.8403 – CEP 62.850-000
CNPJ: 36.113.155/0001-81

19/12