



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PROPOSTA DE PREÇO

José Flávio



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



PROPOSTA PADRONIZADA PROPOSTA DE PREÇO

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE QUIXERÊ**

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 Nº TP-2605.01/2021/2021**

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: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA REFORMA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE VENTILAÇÃO, ILUMINAÇÃO E SUMIDOUROS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE

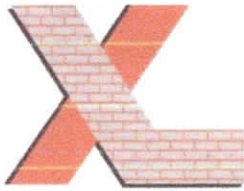
LOTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR TOTAL DO LOTE
01	EXECUÇÃO DA REFORMA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE VENTILAÇÃO, ILUMINAÇÃO E SUMIDOUROS	SERVIÇO	1	R\$ 98.423,20
TOTAL				R\$ 98.423,20

VALOR GLOBAL R\$ 98.423,20 (NOVENTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E VINTE E TRES REAIS E VINTE 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 nº 2007009143376 e CPF nº 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

1/9



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 Horácio Oliveira Bessa, 2378B
CNPJ: 36.113.155/0001-81
Inscrição Estadual: 06.177.132-5
Prazo de Execução: 1 MES, 30 DIAS.
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.
Contato: (85) 9 9915-8403 Xavier
Email: xaviengcivil@hotmail.com
BRADESCO
AG: 716-1
Conta: 35451-1

Quixerê, 11 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

Jose Hudson

4219



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



OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE VENTILAÇÃO, ILUMINAÇÃO E SUMIDOUROS

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ESTRUTURAS DE CONCRETO							551,83	699,96
1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,10	422,26	535,59	42,23	53,56
1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,40	183,32	232,52	256,65	325,53
1.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	14,00	8,71	11,05	121,94	154,70
1.4	C3212	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE	SEINFRA	M3	7,00	8,08	10,25	56,56	71,75
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,76	42,30	53,65	74,45	94,42
2	HIDROSANITARIO							28.485,08	36.130,51
2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	154,50	195,97	772,50	979,85
2.2	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	112,00	132,30	167,81	14.817,60	18.794,72
2.3	C3597	MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	48,00	147,83	187,51	7.085,84	9.000,48
2.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	48,00	33,73	42,78	1.619,04	2.053,44
2.5	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	7,01	8,89	42,06	53,34
2.6	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	2,00	2.069,02	2.624,34	4.138,04	5.248,68
3	OUTROS ELEMENTOS							48.559,49	61.592,73
3.1	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	113,00	418,11	530,33	47.246,43	59.927,29
	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	14,00	93,79	118,96	1.313,06	1.665,44
								VALOR BDI TOTAL:	20.826,80
								VALOR ORÇAMENTO:	77.596,40
								VALOR TOTAL:	98.423,20

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA A QUANTIA DE R\$ 98.423,20 (noventa e oito mil, quatrocentos e vinte e três reais e vinte centavos)

QUIXERÊ, 11 DE JUNHO DE 2021.

PREÇOS EXTRAÍDOS DAS FONTES:

SEINFRA 27.1

SINAPI 04/2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 1 MÊS

BDI: 26,84%

VALIDADE DA PROPOSTA: DE 60 DIAS

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

José Flávio

[Handwritten signature]

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

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

3/9

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



OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE VENTILAÇÃO, ILUMINAÇÃO E SUMIDOUROS
 LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERÊ
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

1.1. C1608 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12501	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,80000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					232,2720
VALOR:					422,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):					148,77
VALOR COM ENCARGOS:					422,26
VALOR BDI (26,84%):					113,33
VALOR COM BDI:					535,59

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,63800000	53,8700
10200	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	60,8000
10015	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4500
TOTAL MATERIAL:					189,9837
VALOR:					422,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):					148,77
VALOR COM ENCARGOS:					422,26
VALOR BDI (26,84%):					113,33
VALOR COM BDI:					535,59

1.2. C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12501	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04000000	21,6008
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,40000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					183,3208
VALOR:					183,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):					117,62
VALOR COM ENCARGOS:					183,32
VALOR BDI (26,84%):					49,20
VALOR COM BDI:					232,52

1.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					8,7080
VALOR:					8,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,64
VALOR COM ENCARGOS:					8,71
VALOR BDI (26,84%):					2,34
VALOR COM BDI:					11,05

1.4. C3212 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10621	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	60,1900
10735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CH)	SEINFRA	H	0,04000000	164,6000
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,5840

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09600000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					1,4928
VALOR:					8,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,43
VALOR COM ENCARGOS:					8,08
VALOR BDI (26,84%):					2,17
VALOR COM BDI:					10,25

1.5. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12501	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					42,3048
VALOR:					42,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):					27,14
VALOR COM ENCARGOS:					42,30
VALOR BDI (26,84%):					11,35
VALOR COM BDI:					53,65

2.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,40000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,40000000	20,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					120,1160

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	59,6300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,8800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1100
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4800
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9200
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9100
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4400
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5488)	SEINFRA	M	0,33000000	8,6500
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5488)	SEINFRA	M	1,50000000	3,1200
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5488)	SEINFRA	M	0,50000000	5,3100
TOTAL MATERIAL:					34,3880
VALOR:					154,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):					73,88
VALOR COM ENCARGOS:					154,50
VALOR BDI (26,84%):					41,47
VALOR COM BDI:					195,97

José Flávio

Antônio Albani Adadato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA: 10.953-D
 CPF: 244.014.043-00

Luiz
 Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
 Sócio-Administrador
 RG: 2007009143376
 CPF: 088.072.933-05

4/9

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



OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE VENTILAÇÃO, ILUMINAÇÃO E SUMIDOUROS
 LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERÊ
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

2.2. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL MÃO DE OBRA:					19,2868
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2200	0,0616
12120 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	112,9500	112,9500
TOTAL MATERIAL:					113,0116
VALOR:					132,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):					11,65
VALOR COM ENCARGOS:					132,30
VALOR BDI (26,84%):					35,51
VALOR COM BDI:					167,81

2.3. C3597 - MUITRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,20000000	20,3200	44,7040
TOTAL MÃO DE OBRA:					44,7040
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3500	4,3500
11244 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	77,3200	77,3200
12483 PARAPISU DE FIXAÇÃO ISUM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,5400	2,1600
12420 SIFÃO PVC 1,1/2" PARA LAVATÓRIO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0800	11,0800
16122 TORNEIRA DE PLÁSTICO CONTA DE 1/2" (PARA LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2100	8,2100
TOTAL MATERIAL:					103,1300
VALOR:					147,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):					26,51
VALOR COM ENCARGOS:					147,83
VALOR BDI (26,84%):					39,68
VALOR COM BDI:					187,51

2.4. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,3080
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,4200	25,4200
TOTAL MATERIAL:					25,4200
VALOR:					33,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,80
VALOR COM ENCARGOS:					33,73
VALOR BDI (26,84%):					8,95
VALOR COM BDI:					42,78

2.5. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,4384
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3500	4,3500
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2200	0,2200
TOTAL MATERIAL:					4,5700
VALOR:					7,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,45
VALOR COM ENCARGOS:					7,01
VALOR BDI (26,84%):					1,88
VALOR COM BDI:					8,89

2.6. C4182 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,20000000	20,7700	149,5440
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	15,5500	62,2000
TOTAL MÃO DE OBRA:					211,7440
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, B=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	121,3600	728,1600
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	53,8700	5,8718
09085 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,4500	32,8050
17965 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, B=0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	148,0100	148,0100
17965 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, B=0,50M	SEINFRA	UN	2,00000000	164,5200	329,0400
TOTAL MATERIAL:					1.243,8868
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,99m	SEINFRA	M3	8,04000000	45,5400	350,0616
C2856 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	84,7500	19,4925
C1862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	94,8000	21,8040
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	21,1500	116,7480
C2593 TUBO PVC 3RANCO P/SGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	26,3200	105,2800
TOTAL SERVIÇO:					613,3861
VALOR:					2.068,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):					475,63
VALOR COM ENCARGOS:					2.068,02
VALOR BDI (26,84%):					555,32
VALOR COM BDI:					2.624,34

3.1. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

Antônio Alban Adeodato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA: 10.853-D
 CPF: 244.014.043-00

5/9

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



OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE VENTILAÇÃO, ILUMINAÇÃO E SUMIDOUROS
 LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERÊ
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,20000000	16,7700	20,1240
11858	SERRALHEIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MÃO DE OBRA					61,6640
MATERIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10207	BATENTE ALUMINIO L.1,1/2X1,1/8 ANO 402210	UN	1,00000000	48,5200	48,5200
11775	JANELA EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA	M2	1,00000000	307,9300	307,9300
TOTAL MATERIAL					356,4500
VALOR:					418,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):					37,42
VALOR COM ENCARGOS:					418,11
VALOR BDI (26,84%):					112,22
VALOR COM BDI:					530,33

3.2. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12291	FEIXEIRO	H	0,28000000	20,7700	5,8156
12543	SERVEANTE	H	0,28000000	15,5500	4,3540
TOTAL MÃO DE OBRA					10,1696
MATERIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10169	ACO CA-60	KG	0,74000000	6,6100	4,8914
10287	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA F. 2 cm DE CAPEADO	M2	1,00000000	36,4900	36,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	10,0600	13,0780
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 1") (APROXIMADAMENTE 280UN/KG)	KG	0,03000000	11,0100	0,3303
11846	SABIAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	3,7800	3,6666
11916	TABUA DE 1" DE LA, -L = 30cm	M	0,65000000	7,9900	5,1955
TOTAL MATERIAL					63,6498
SERVICO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO F/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,04000000	316,7800	12,6712
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,04000000	182,6000	7,3040
TOTAL SERVIÇO					19,9752
VALOR:					83,79
VALOR ENCARGOS (83,65%):					13,08
VALOR COM ENCARGOS:					83,79
VALOR BDI (26,84%):					25,17
VALOR COM BDI:					118,96

Handwritten signature: José Hudson

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

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

Handwritten mark: 6/9

XL CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 36.113.155/0001-81

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

OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE VENTILAÇÃO, ILUMINAÇÃO E SUMIDOUROS

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERÊ




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	ESTRUTURAS DE CONCRETO	699,96	100,00%	100,00' %'
			699,96	699,96
2	HIDROSANITARIO	36.130,51	100,00%	100,00' %'
			36.130,51	36.130,51
3	OUTROS ELEMENTOS	61.592,73	100,00%	100,00' %'
			61.592,73	61.592,73
		98.423,20	98.423,20	98.423,20
		98.423,20	98.423,20	98.423,20

QUIXERÊ, 11 DE JUNHO DE 2021.


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

 7/9

COMPOSIÇÃO DE BDI SERVIÇOS



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



OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE VENTILAÇÃO, ILUMINAÇÃO E SUMIDOUROS

LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERÉ

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%

	Benefício	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,74%
L	LUCRO	6,72%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,40%
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
Total dos Impostos =		10,55%

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) =

26,84%

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

8/8

ENCARGOS



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



OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE VENTILAÇÃO, ILUMINAÇÃO E SUMIDOUROS
 LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERÉ

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	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
	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	8,71	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	7,46	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 = 47,76%

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

9/9