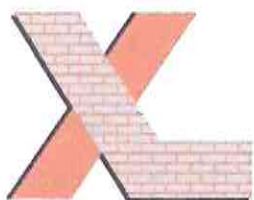


Associação de Municípios
Fl. 2859
Município de Nova - Co



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PROPOSTA DE PREÇO

[Handwritten signature]

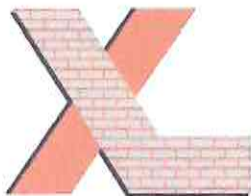
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



PROPOSTA PADRONIZADA PROPOSTA DE PREÇO

À Comissão Permanente de Licitação da **PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA**

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-001/2021-SEINFRA.

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: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

LOTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR TOTAL DO LOTE
01	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SERVIÇO	1	R\$ 166.330,25

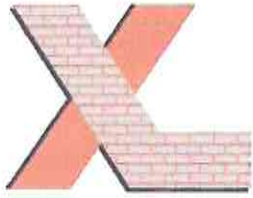
VALOR GLOBAL R\$ 166.330,25 (CENTO E SESSENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E TRINTA REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS).

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.


Antonio Albeni Adeodato
Engenheiro Civil
RNP: 0600928357
CREA: 10.953-D


Luiz Gustavo O. da Cunha
Sócio - Administrador
CPF: 068.072.933-05

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



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: 3 meses. 90 dias.
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.
Contato: (85) 9 9915-8403 Xavier (85) 9 8535-0647 Luiz
Email: xaviengcivil@hotmail.com
Banco do Bradesco
AG: 716-1
Conta: 35451-1

Morada Nova, 11 de Março 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



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

DATA: 11/03/2014
 2862
 Morada Nova - GO

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

BDI APLICADO: 26,50%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	218,23	276,06	1.309,38	1.656,36
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	246,80	4,13	5,22	1.019,26	1.288,30
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	246,80	2,58	3,26	636,74	804,57
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,38	35,08	44,38	118,97	150,00
								2.303,56	2.914,05
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
2.1 SETOR DE PROJETO									
								1.481,94	1.874,70
2.1.1 ESCAVAÇÃO DE VALA DA FUNDAÇÃO BALDRAME									
								402,65	509,34
2.1.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,66	27,31	34,55	154,57	195,55
2.1.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	14,16	17,52	22,16	248,06	313,79
								161,39	204,16
2.1.2 ESCAVAÇÃO DAS SAPATAS									
2.1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,60	27,31	34,55	98,32	124,38
2.1.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	3,60	17,52	22,16	63,07	79,78
								29,26	37,01
2.1.3 REATERRO DA VALA DA FUNDAÇÃO BALDRAME									
2.1.3.1	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,67	17,52	22,16	29,26	37,01
								462,73	585,41
2.1.4 BOTA FORA DO MATERIAL ESCAVADO									
2.1.4.1	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,95	13,92	17,61	96,74	122,39
2.1.4.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	17,42	21,01	26,58	365,99	463,02
								425,91	538,78
2.1.5 ATERRO CAIXÃO DO PISO DA EDIFICAÇÃO									
2.1.5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,72	55,17	69,79	425,91	538,78
								525,43	664,67
DEPOSITO									
								139,38	176,30
2.2 ESCAVAÇÃO DE VALA DA FUNDAÇÃO BALDRAME									
2.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,96	27,31	34,55	53,53	67,72
2.2.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	4,90	17,52	22,16	85,85	106,58
								96,83	122,50
2.2.2 ESCAVAÇÃO DAS SAPATAS									
2.2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	2,16	27,31	34,55	58,99	74,63
2.2.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	2,16	17,52	22,16	37,94	47,67
								17,52	22,16
2.2.3 REATERRO DA VALA DA FUNDAÇÃO BALDRAME									
2.2.3.1	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,00	17,52	22,16	17,52	22,16
								95,71	121,00
2.2.4 BOTA FORA DO MATERIAL ESCAVADO									
2.2.4.1	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,74	13,92	17,61	38,14	48,25
2.2.4.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	2,74	21,01	26,58	57,57	72,83
								175,99	222,63
2.2.5 ATERRO CAIXÃO DO PISO DA EDIFICAÇÃO									
2.2.5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,19	55,17	69,79	175,99	222,63
								296,19	374,68
2.3 ÁREA COBERTA									
								58,13	73,54
2.3.1 ESCAVAÇÃO DE VALA DA FUNDAÇÃO BALDRAME									
2.3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,92	27,31	34,55	22,39	28,33
2.3.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	2,04	17,52	22,16	35,74	45,21
								64,56	81,66
2.3.2 ESCAVAÇÃO DAS SAPATAS									
2.3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,44	27,31	34,55	39,33	49,75
2.3.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	1,44	17,52	22,16	25,23	31,91
								11,74	14,85
2.3.3 REATERRO DA VALA DA FUNDAÇÃO BALDRAME									
2.3.3.1	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,67	17,52	22,16	11,74	14,85
								46,45	58,77
2.3.4 BOTA FORA DO MATERIAL ESCAVADO									
2.3.4.1	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,33	13,92	17,61	18,51	23,42
2.3.4.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,93	21,01	26,58	27,94	35,35
								115,31	145,86
2.3.5 ATERRO CAIXÃO DO PISO DA EDIFICAÇÃO									
2.3.5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,09	55,17	69,79	115,31	145,86
								5.450,33	6.894,89
3 FUNDAÇÕES									
								3.294,24	4.167,31
3.1 SETOR DO PROJETO									
								2.074,26	2.623,91
3.1.1 BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSA E TIJOLO CERÂMICO FURADO									
3.1.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,44	267,45	363,62	1.563,73	1.978,09
3.1.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,36	375,39	474,87	510,53	645,82
								1.219,98	1.543,40
3.1.2 SAPATAS ISOLADAS E TRONCO DOS PILARES									
3.1.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	3,60	25,38	32,11	91,37	115,60
3.1.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	12,10	44,85	56,74	542,69	686,55
3.1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	28,00	6,18	7,82	173,04	218,96
3.1.2.4	C0843	CONCRETO F.VIBR., FCK 25 MPa COM ADREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,11	262,33	357,15	313,39	398,44
3.1.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,11	69,63	113,36	99,49	125,85
								1.407,42	1.780,47
3.2 DEPOSITO									
								673,96	852,55
3.2.1 BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSA E TIJOLO CERÂMICO FURADO									
3.2.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,77	267,45	363,62	508,79	643,61
3.2.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,44	375,39	474,87	165,17	208,94
								733,46	927,92
3.2.2 SAPATAS ISOLADAS E TRONCO DOS PILARES									
3.2.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	2,16	25,38	32,11	54,82	69,36
3.2.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,26	44,85	56,74	325,61	411,93
3.2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,80	6,18	7,82	103,82	131,36
3.2.2.4	C0843	CONCRETO F.VIBR., FCK 25 MPa COM ADREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,67	262,33	357,15	189,16	239,29
3.2.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,67	69,63	113,36	60,05	75,96
								748,67	947,11
3.3 ÁREA COBERTA									
								262,16	331,63
3.3.1 BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA E TIJOLO CERÂMICO FURADO									
3.3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,69	267,45	363,62	186,34	250,00
3.3.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,17	375,39	474,87	63,82	80,73
								486,51	615,48
3.3.2 SAPATAS ISOLADAS E TRONCO DOS PILARES									

Antonio Albani Adeodato
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600828357
 CREA: 10.953-D

Luiz Gustavo O. da Cunha
 Sócio - Administrador
 CPF: 068.072.933-05



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

FL. 2863
 DATA: 11/03/21
 Morada Nova - RJ

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

BDI APLICADO: 26,50%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	1,44	25,38	32,11	36,55	46,24
3.3.2.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,84	44,85	56,74	217,07	274,62
3.3.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	11,20	6,18	7,82	69,22	87,58
3.3.2.4	C0843	CONCRETO P/ABR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,44	282,33	357,15	124,23	157,15
3.3.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,44	80,63	113,38	39,44	49,89
4	PISO							18.469,59	23.364,25
4.1	INTERNO							12.820,54	16.217,99
4.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,14	345,62	437,21	3.504,59	4.433,31
4.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	73,44	15,85	20,05	1.164,02	1.472,47
4.1.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	73,44	77,46	97,99	5.688,66	7.196,39
4.1.4	C4501	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	71,41	29,36	37,14	2.066,80	2.652,17
4.1.5	B8640	PODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_09/2014	SINAPI	M	34,90	5,49	6,94	191,05	241,51
4.1.6	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	6,40	27,44	34,71	175,62	222,14
4.2	EXTERNO							5.649,05	7.146,26
4.2.1	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,50X1,50m) ESP. = 7cm	SEINFRA	M2	114,03	49,54	62,67	5.649,05	7.146,26
5	SUPERESTRUTURA							19.537,31	24.714,50
5.1	PILAR E VIGA							9.453,65	11.958,86
5.1.1	99957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPa, AF_01/2017	SINAPI	M3	4,02	1.797,23	2.273,50	7.224,88	9.139,47
5.1.2	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	15,12	102,69	129,90	1.552,67	1.964,09
	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADURA EM FERRO	SEINFRA	M3	1,62	417,36	527,96	676,12	855,30
		CONCRETO ARMADO PARA VERGAS E CONTRAVERGAS						369,99	468,04
5.2.1	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,33	973,67	1.231,69	321,31	406,46
5.2.2	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	973,67	1.231,69	48,68	61,56
5.3	LAJE SETOR DE PROJETOS							7.406,44	9.368,89
5.3.1	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	78,75	94,05	118,97	7.406,44	9.368,89
5.4	TESOURA							2.307,23	2.918,71
5.4.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	23,04	100,14	126,68	2.307,23	2.918,71
6	ALVENARIAS							6.010,80	7.603,44
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 1,9cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	156,46	36,95	46,74	5.781,20	7.312,94
6.2	IG810	COBROGÔ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	70,00	3,28	4,15	229,60	290,50
7	COBERTURA							13.301,05	16.825,57
7.1	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	144,85	26,12	33,04	3.783,48	4.785,84
7.2	C2446	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm EM ARCO	SEINFRA	M2	144,85	32,68	41,34	4.733,70	5.966,10
7.3	C0987	CUMBEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA	SEINFRA	M	33,60	47,66	60,29	1.601,38	2.025,74
7.4	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	57,82	39,27	49,68	2.270,59	2.872,50
7.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	35,10	25,95	32,86	911,90	1.183,39
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							19.799,92	25.046,56
8.1	PONTO ELÉTRICO							17.857,04	22.588,68
8.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	116,00	153,94	194,73	17.857,04	22.588,68
8.2	TOMADA E INTERRUPTORES							1.661,06	2.101,30
8.2.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	44,00	18,95	24,01	835,12	1.056,44
8.2.2	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	9,00	25,14	31,80	226,26	286,20
8.2.3	C1432	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	39,15	49,52	39,15	49,52
8.2.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	21,77	27,54	21,77	27,54
	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	17,90	22,84	35,80	45,28
	C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	2,00	15,13	19,14	30,26	38,28
8.2.7	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"X4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"X4")	SEINFRA	UN	4,00	67,46	85,34	269,84	341,36
8.2.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	11,27	14,26	202,66	256,68
8.3	LUMINÁRIAS							281,82	356,58
8.3.1	00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	42,00	6,71	8,49	281,82	356,58
9	REVESTIMENTOS							13.567,91	17.160,86
9.1	PREPARO DAS PAREDES INTERNAS							5.742,45	7.262,83
9.1.1	87906	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	182,30	5,22	6,60	951,61	1.203,16
9.1.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	182,30	26,28	33,24	4.790,84	6.059,65
9.2	PREPARO DAS PAREDES EXTERNAS							5.404,14	6.834,95
9.2.1	87906	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	171,65	5,22	6,60	895,54	1.132,30
9.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	171,58	26,28	33,24	4.508,80	5.702,65
9.3	REVESTIMENTO DO TETO							2.421,32	3.063,18
9.3.1	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	73,44	5,59	7,07	410,53	519,22
9.3.2	90406	BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE	SINAPI	M2	73,44	27,35	34,84	2.010,79	2.543,96
10	ESQUADRIAS							8.799,29	11.128,55
10.1	PORTAS METÁLICAS							6.317,50	7.991,63
10.1.1	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO OVIDIO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	3,35	271,22	343,09	911,30	1.152,78
10.1.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,40	304,72	385,47	2.559,65	3.237,95
10.1.3	00037562	PORTA DE CORREIA EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CRATA DE 3" X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E RODÍANAS	SINAPI	M2	7,95	356,71	451,24	2.846,55	3.600,90
10.2	PORTAS DE MADEIRA							902,67	635,88
10.2.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	502,87	635,88	502,87	635,88
10.3	JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO							1.242,24	1.571,46

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

Luiz Gustavo O. da Cunha
 Sócio - Administrador
 CPF: 068.072.933-05



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

DATA:

11/03/21
 286

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
 BDI APLICADO: 26,50%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.3.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	6,00	207,04	261,91	1.242,24	1.571,46
10.4	COBOGÓ							145,58	184,16
10.4.1	10611	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	3,75	38,82	49,11	145,58	184,16
10.5	PEITORIL							589,30	745,42
10.5.1	C1809	PEITORIL DE GRANITO L* 15 cm	SEINFRA	M	12,60	46,77	59,16	589,30	745,42
11	LOUÇAS E METAIS							3.497,59	4.424,45
11.1	86886	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	315,19	399,72	2.836,71	3.588,48
11.2	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	9,00	20,20	25,55	181,80	229,95
11.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	167,90	212,99	335,80	424,78
11.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	71,64	90,62	143,28	181,24
12	PINTURA							15.755,26	19.933,26
12.1	PINTURA DAS PAREDES INTERNAS DA SALA							9.178,53	11.612,17
12.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	722,15	12,71	16,08	9.178,53	11.612,17
12.2	PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS DA SALA							6.576,73	8.321,09
12.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	471,45	13,95	17,85	6.576,73	8.321,09
13	SERVIÇOS FINAIS							1.913,61	2.420,54
13.1	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	265,41	7,21	9,12	1.913,61	2.420,54
								VALOR BDI TOTAL:	34.842,06
								VALOR ORÇAMENTO:	131.488,19
								VALOR TOTAL:	166.330,25

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA A QUANTIA DE R\$ 166.330,25 (CENTO E SESSENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E TRINTA REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS), COM PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAÍDOS DA SEINFRA-CE VERSÃO 024.1 C/ DESONERAÇÃO E SINAPI 11/2020 BDI DE 26,50%.

MORADA NOVA, 11 DE MARÇO DE 2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE 60 DIAS

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

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

Luiz Gustavo O. da Cunha
 Luiz Gustavo O. da Cunha
 Sócio - Administrador
 CPF: 068.072.933-05

[Handwritten mark]

[Handwritten marks]

XL CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 38.118.155/0001-01

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

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11330	MONTADOR	SEINFRA	H	2,34000000	17,83	41,72
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	17,83	41,72
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	2,34000000	18,21	30,91
TOTAL MÃO DE OBRA:					114,35	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10071	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	13,24	2,37
10395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILUSTRAÇÕES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	61,92	61,92
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	18,05	3,07
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 60MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	21,47	32,21
TOTAL MATERIAL:					99,47	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00810	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ARQUIBIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	352,27	4,41
TOTAL SERVIÇO:					4,41	
VALOR:					218,23	
VALOR SEM ENCARGOS:					184,49	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					53,74	
VALOR COM ENCARGOS:					218,23	
VALOR BDI (28.50%):					57,83	
VALOR COM BDI:					276,06	

1.2. C1830 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10140000	17,83	1,81
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10140000	13,21	1,34
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,15	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N. 16 DWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,78	0,18
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,82	0,51
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	8,78	0,11
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	19,92	0,18
TOTAL MATERIAL:					0,98	
VALOR:					4,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,68	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,45	
VALOR COM ENCARGOS:					4,13	
VALOR BDI (28.50%):					1,09	
VALOR COM BDI:					5,22	

1.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19500000	13,21	2,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,58	
VALOR:					2,58	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,39	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,19	
VALOR COM ENCARGOS:					2,58	
VALOR BDI (28.50%):					0,69	
VALOR COM BDI:					3,28	

1.4. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23400000	17,83	4,17
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	2,34000000	13,21	30,91
TOTAL MÃO DE OBRA:					35,08	
VALOR:					35,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,04	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,14	
VALOR COM ENCARGOS:					35,08	
VALOR BDI (28.50%):					9,30	
VALOR COM BDI:					44,38	

2.1.1.1. C2704 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	2,06700000	13,21	27,31
TOTAL MÃO DE OBRA:					27,31	
VALOR:					27,31	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,74	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,57	
VALOR COM ENCARGOS:					27,31	
VALOR BDI (28.50%):					7,24	
VALOR COM BDI:					34,55	

2.1.1.2. C0085 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 80 KG (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32600000	13,21	17,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,52	

Luiz Gustavo O. da Cunha
Sócio - Administrador
CPF: 068.072.933-05

Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
RNP: 06600928357
CREA: 10.953-D

Handwritten signatures and initials in blue ink.

XL CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 36.113.155/0001-01



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

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

VALOR:	17,52
VALOR SEM ENCARGOS:	9,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,08
VALOR COM ENCARGOS:	17,52
VALOR BDI (28,50%):	4,84
VALOR COM BDI:	22,16

2.1.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,80m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SINIFRA	H	2,06700000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					27,31
VALOR:					27,31
VALOR SEM ENCARGOS:					14,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):					12,67
VALOR COM ENCARGOS:					27,31
VALOR BDI (28,50%):					7,24
VALOR COM BDI:					34,55

2.1.2.2. C0095 - APOIAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 80 KG (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SINIFRA	H	1,32600000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					17,52
VALOR:					17,52
VALOR SEM ENCARGOS:					9,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,08
VALOR COM ENCARGOS:					17,52
VALOR BDI (28,50%):					4,84
VALOR COM BDI:					22,16

2.1.3.1. C2821 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SINIFRA	H	1,32600000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					17,52
VALOR:					17,52
VALOR SEM ENCARGOS:					9,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,08
VALOR COM ENCARGOS:					17,52
VALOR BDI (28,50%):					4,84
VALOR COM BDI:					22,16

2.1.4.1. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10378	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SINIFRA	H	0,20000000	38,68
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,74
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SINIFRA	H	0,46800000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					6,18
VALOR:					13,92
VALOR SEM ENCARGOS:					9,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,28
VALOR COM ENCARGOS:					13,92
VALOR BDI (28,50%):					3,89
VALOR COM BDI:					17,61

2.1.4.2. C2833 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SINIFRA	H	0,18520000	113,44
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,01
VALOR:					21,01
VALOR SEM ENCARGOS:					16,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,34
VALOR COM ENCARGOS:					21,01
VALOR BDI (28,50%):					5,57
VALOR COM BDI:					26,58

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SINIFRA	H	0,03300000	104,92
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SINIFRA	H	0,03500000	34,51
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,88
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SINIFRA	H	0,81900000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					10,82
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SINIFRA	M3	1,10000000	35,88
TOTAL MATERIAL:					39,47

Luiz Gustavo O. da Cunha
Sócio - Administrador
CPF - 068.072.933-05

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

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

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



OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

VALOR:	55,17
VALOR SEM ENCARGOS:	48,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,44
VALOR COM ENCARGOS:	55,17
VALOR BDI (26.50%):	14,62
VALOR COM BDI:	69,79

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12143	SERVENTE	SEINFRA	H	2,06700000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					27,31
VALOR:					27,31
VALOR SEM ENCARGOS:					14,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,57
VALOR COM ENCARGOS:					27,31
VALOR BDI (26.50%):					7,24
VALOR COM BDI:					34,56

2.2.1.2. C0086 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12143	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32600000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					17,52
VALOR:					17,52
VALOR SEM ENCARGOS:					9,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,06
VALOR COM ENCARGOS:					17,52
VALOR BDI (26.50%):					4,64
VALOR COM BDI:					22,16

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12143	SERVENTE	SEINFRA	H	2,06700000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					27,31
VALOR:					27,31
VALOR SEM ENCARGOS:					14,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,57
VALOR COM ENCARGOS:					27,31
VALOR BDI (26.50%):					7,24
VALOR COM BDI:					34,56

2.2.2.2. C0086 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12143	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32600000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					17,52
VALOR:					17,52
VALOR SEM ENCARGOS:					9,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,06
VALOR COM ENCARGOS:					17,52
VALOR BDI (26.50%):					4,64
VALOR COM BDI:					22,16

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12143	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32600000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					17,52
VALOR:					17,52
VALOR SEM ENCARGOS:					9,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,06
VALOR COM ENCARGOS:					17,52
VALOR BDI (26.50%):					4,64
VALOR COM BDI:					22,16

2.2.4.1. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10270	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,20000000	36,68
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,74
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12143	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46800000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					6,18
VALOR:					13,92
VALOR SEM ENCARGOS:					9,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,29
VALOR COM ENCARGOS:					13,92
VALOR BDI (26.60%):					3,89
VALOR COM BDI:					17,81

Luiz Gustavo O. da Cunha
 Sócio - Administrador
 CPF: 068.072.933-05

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

9

9

9

9

9

XL CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 36.113.155/0001-01

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

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEM-FRA	H	0,18520000	113,44	21,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,01
VALOR:					21,01
VALOR SEM ENCARGOS:					16,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,34
VALOR COM ENCARGOS:					21,01
VALOR BDI (26,50%):					5,57
VALOR COM BDI:					26,58

2.2.5.1. C0320 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO TANQUE 6000 L (CHP)	SEM-FRA	H	0,03500000	104,92	3,67
10722 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEM-FRA	H	0,03500000	34,51	1,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,88
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEM-FRA	H	0,81900000	13,21	10,82
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,82
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEM-FRA	M3	1,10000000	35,88	39,47
TOTAL MATERIAL:					39,47
VALOR:					55,17
VALOR SEM ENCARGOS:					49,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):					6,44
VALOR COM ENCARGOS:					56,17
VALOR BDI (26,50%):					14,82
VALOR COM BDI:					69,79

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEM-FRA	H	2,06700000	13,21	27,31
TOTAL MÃO DE OBRA:					27,31
VALOR:					27,31
VALOR SEM ENCARGOS:					14,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):					12,57
VALOR COM ENCARGOS:					27,31
VALOR BDI (26,50%):					7,24
VALOR COM BDI:					34,55

2.3.1.2. C0095 - APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEM-FRA	H	1,32600000	13,21	17,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,52
VALOR:					17,52
VALOR SEM ENCARGOS:					9,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,06
VALOR COM ENCARGOS:					17,52
VALOR BDI (26,50%):					4,64
VALOR COM BDI:					22,16

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEM-FRA	H	2,06700000	13,21	27,31
TOTAL MÃO DE OBRA:					27,31
VALOR:					27,31
VALOR SEM ENCARGOS:					14,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):					12,57
VALOR COM ENCARGOS:					27,31
VALOR BDI (26,50%):					7,24
VALOR COM BDI:					34,55

2.3.2.2. C0095 - APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEM-FRA	H	1,32600000	13,21	17,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,52
VALOR:					17,52
VALOR SEM ENCARGOS:					9,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,06
VALOR COM ENCARGOS:					17,52
VALOR BDI (26,50%):					4,64
VALOR COM BDI:					22,16

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEM-FRA	H	1,32600000	13,21	17,52

Luiz Gustavo O. da Cunha
Sócio - Administrador
CPF - 068.072.933-05

Antônio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
RNP: 0600928357
CREA: 10.953-D

XL CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 36.113.155/0001-81

RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2379B, DOM BOSCO, CASCAVEL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

TOTAL MÃO DE OBRA:	17,52
VALOR:	17,52
VALOR SEM ENCARGOS:	9,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,06
VALOR COM ENCARGOS:	17,52
VALOR BDI (26,50%):	4,64
VALOR COM BDI:	22,16

2.3.4.1. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10270 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	35,68	7,74
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,74
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,46500000	13,21	6,16
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,16
VALOR:					13,92
VALOR SEM ENCARGOS:					9,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,29
VALOR COM ENCARGOS:					13,82
VALOR BDI (26,50%):					3,66
VALOR COM BDI:					17,61

2.3.4.2. C2533 - 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	113,44	21,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,01
VALOR:					21,01
VALOR SEM ENCARGOS:					19,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,34
VALOR COM ENCARGOS:					21,01
VALOR BDI (26,50%):					5,57
VALOR COM BDI:					25,58

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	104,92	3,67
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	34,51	1,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,88
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51900000	13,21	10,82
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,82
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	35,88	39,47
TOTAL MATERIAL:					39,47
VALOR:					55,17
VALOR SEM ENCARGOS:					49,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,44
VALOR COM ENCARGOS:					55,17
VALOR BDI (26,50%):					14,82
VALOR COM BDI:					69,79

3.1.1.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68000000	17,83	83,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,02000000	13,21	92,73
TOTAL MÃO DE OBRA:					176,17
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	39,76	14,51
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	X0	109,50000000	0,30	32,82
11600 PEDRA DE MÃO (BACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	52,14	57,35
TOTAL MATERIAL:					111,28
VALOR:					287,45
VALOR SEM ENCARGOS:					206,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):					81,04
VALOR COM ENCARGOS:					287,45
VALOR BDI (26,50%):					76,17
VALOR COM BDI:					363,62

3.1.1.2. C4892 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,63000000	17,83	118,21
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,17600000	13,21	94,79
TOTAL MÃO DE OBRA:					213,00
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12001 TIJOLO CERÂMICO FURADO 30x20x10CM	SEINFRA	UN	225,00000000	0,33	77,55
TOTAL MATERIAL:					77,55

Luiz Gustavo O. da Cunha
Sócio - Administrador
CPF- 068.072.933-05

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.

XL CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 36.113.155/0001-01

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

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/1EN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	282,81	84,84
TOTAL SERVIÇO					84,84
VALOR:					375,39
VALOR SEM ENCARGOS:					263,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):					112,21
VALOR COM ENCARGOS:					375,39
VALOR BDI (26.50%):					99,48
VALOR COM BDI:					474,87

3.1.2.1. C1811 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10692 BOMBEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	16,07	0,58
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,58
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31200000	17,83	5,56
12243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,85500000	13,21	11,33
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,89
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	39,75	1,32
10290 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	59,87	2,63
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,36	3,96
TOTAL MATERIAL:					7,91
VALOR:					25,38
VALOR SEM ENCARGOS:					17,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,98
VALOR COM ENCARGOS:					25,38
VALOR BDI (26.50%):					6,73
VALOR COM BDI:					32,11

3.1.2.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 6 X (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10442 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01400000	14,52	14,72
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01400000	17,83	18,08
TOTAL MÃO DE OBRA:					32,80
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10905 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,47	2,59
11720 PRIMO 10027 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	8,78	1,32
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,70	1,85
11916 TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	6,29	6,29
TOTAL MATERIAL:					12,05
VALOR:					44,85
VALOR SEM ENCARGOS:					25,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,09
VALOR COM ENCARGOS:					44,85
VALOR BDI (26.50%):					11,89
VALOR COM BDI:					56,74

3.1.2.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10940 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRIEIRO	SEINFRA	H	0,06240000	14,52	0,91
10121 ARMADOR/FERRIEIRO	SEINFRA	H	0,06240000	17,83	1,11
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,02
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.2B 10MG	SEINFRA	KG	0,02200000	6,97	0,18
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,46	3,98
TOTAL MATERIAL:					4,16
VALOR:					8,18
VALOR SEM ENCARGOS:					5,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,93
VALOR COM ENCARGOS:					6,18
VALOR BDI (26.50%):					1,64
VALOR COM BDI:					7,82

3.1.2.4. C0843 - CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10692 BOMBEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	16,07	11,47
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,47
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12243 SERVENTE	SEINFRA	H	4,68000000	13,21	61,82
TOTAL MÃO DE OBRA:					61,82
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	39,75	34,49
10290 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	59,87	37,54
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,36	125,64
11605 PEDREIRO	SEINFRA	M3	0,20900000	54,41	11,37

Luiz Gustavo O. da Cunha
Sócio - Administrador
CPF: 068.072.933-05

Antônio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
RNP: 0600928357
CREA: 10.953-D

9

9

Handwritten signatures and initials in blue ink.

XL CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 36.113.155/0001-81

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

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

TOTAL MATERIAL:	209,04
VALOR:	282,33
VALOR SEM ENCARGOS:	246,75
VALOR ENCARGOS (25,20%):	32,59
VALOR COM ENCARGOS:	282,33
VALOR BDI (26,50%):	74,82
VALOR COM BDI:	357,15

3.1.2.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,56000000	17,03	27,51
12343 SERVENTE	SEINFRA	H	4,68000000	13,21	61,52
TOTAL MAO DE OBRA:					89,03
VALOR:					89,03
VALOR SEM ENCARGOS:					48,40
VALOR ENCARGOS (25,20%):					41,23
VALOR COM ENCARGOS:					89,03
VALOR BDI (26,50%):					23,76
VALOR COM BDI:					113,39

3.2.1.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68000000	17,83	83,44
12343 SERVENTE	SEINFRA	H	7,02000000	13,21	92,73
TOTAL MAO DE OBRA:					176,17
MATERIAL					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	39,78	14,51
10005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,36	39,42
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	52,14	57,35
TOTAL MATERIAL:					111,28
VALOR:					287,45
VALOR SEM ENCARGOS:					208,41
VALOR ENCARGOS (25,20%):					81,04
VALOR COM ENCARGOS:					287,45
VALOR BDI (26,50%):					76,17
VALOR COM BDI:					363,62

3.2.1.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,63000000	17,03	112,21
12343 SERVENTE	SEINFRA	H	7,17600000	13,21	94,79
TOTAL MAO DE OBRA:					213,00
MATERIAL					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12001 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,33	77,55
TOTAL MATERIAL:					77,55
SERVICO					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1/FEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	282,81	84,84
TOTAL SERVICOS:					84,84
VALOR:					375,39
VALOR SEM ENCARGOS:					263,18
VALOR ENCARGOS (25,20%):					112,21
VALOR COM ENCARGOS:					375,39
VALOR BDI (26,50%):					98,48
VALOR COM BDI:					474,87

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10662 BETONEIRA ELÉTRICA 300L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	16,07	0,58
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,58
MAO DE OBRA					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31200000	17,03	5,31
12343 SERVENTE	SEINFRA	H	0,85800000	13,21	11,33
TOTAL MAO DE OBRA:					16,89
MATERIAL					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	39,78	1,32
10296 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	59,87	2,63
10005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,36	3,96
TOTAL MATERIAL:					7,91
VALOR:					25,39
VALOR SEM ENCARGOS:					17,40
VALOR ENCARGOS (25,20%):					7,98
VALOR COM ENCARGOS:					25,39
VALOR BDI (26,50%):					6,73
VALOR COM BDI:					32,11

3.2.2.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 6 X (M2)

Luiz Gustavo O. da Cunha
Sócio - Administrador
CPF: 068.072.933-05

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

XL CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 08.113.155/0001-01

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

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004) AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,01400000	14,52	14,72
10490) CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,01400000	17,83	18,08
TOTAL MÃO DE OBRA:					32,80
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965) DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,47	2,59
11720) PREGO 18x27 (3/1/3 X 19)	SEINFRA	KG	0,15000000	8,78	1,32
11046) SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,70	1,85
11214) TAMBA DE 1" DE 2A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	6,29	6,29
TOTAL MATERIAL:					12,05
VALOR:					44,85
VALOR SEM ENCARGOS:					29,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,09
VALOR COM ENCARGOS:					44,85
VALOR BDI (28.50%):					11,89
VALOR COM BDI:					56,74

3.2.2.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040) AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06240000	14,52	0,91
10121) ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06240000	17,83	1,11
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,02
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103) ARAME RECOZIDO N.18 18WG	SEINFRA	KG	0,02000000	5,07	0,10
10143) AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,46	3,99
TOTAL MATERIAL:					4,16
VALOR:					6,18
VALOR SEM ENCARGOS:					5,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,93
VALOR COM ENCARGOS:					6,18
VALOR BDI (28.50%):					1,84
VALOR COM BDI:					7,02

3.2.2.4. C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10602) BETONEIRA ELÉTRICA 500L (C/HP)	SEINFRA	H	0,71400000	16,07	11,47
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,47
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543) SERVENTE	SEINFRA	H	4,68000000	13,21	61,82
TOTAL MÃO DE OBRA:					61,82
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109) AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,56690000	39,78	34,49
10200) GRIETA	SEINFRA	M3	0,62700000	59,87	37,54
10802) CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,36	125,04
11605) FERREÇO	SEINFRA	M3	0,20900000	54,41	11,37
TOTAL MATERIAL:					209,04
VALOR:					292,33
VALOR SEM ENCARGOS:					245,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):					32,58
VALOR COM ENCARGOS:					282,33
VALOR BDI (28.50%):					74,02
VALOR COM BDI:					357,15

3.2.2.5. C1804 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391) FERREIRO	SEINFRA	H	1,56000000	17,83	27,01
12543) SERVENTE	SEINFRA	H	4,68000000	13,21	61,82
TOTAL MÃO DE OBRA:					89,63
VALOR:					89,63
VALOR SEM ENCARGOS:					48,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):					41,23
VALOR COM ENCARGOS:					89,63
VALOR BDI (28.50%):					23,75
VALOR COM BDI:					113,39

3.3.1.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391) FERREIRO	SEINFRA	H	4,68000000	17,83	83,44
12543) SERVENTE	SEINFRA	H	7,02000000	13,21	92,73
TOTAL MÃO DE OBRA:					176,17
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109) AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	39,78	14,51
10802) CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,36	39,42
11600) PEDRA DE MÃO (BACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	52,14	57,35
TOTAL MATERIAL:					111,28
VALOR:					287,46

Luiz Gustavo O. da Cunha
Sócio - Administrador
CPF: 068.072.933-05

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

Handwritten mark resembling a stylized '9' or 'g'.

Handwritten mark resembling a stylized 'P'.

Handwritten mark resembling a stylized 'g'.

Handwritten mark resembling the number '13'.

XL CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 36.113.155/0001-81

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

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

VALOR SEM ENCARGOS:	206,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	81,04
VALOR COM ENCARGOS:	287,45
VALOR BDI (28.50%):	76,17
VALOR COM BDI:	363,62

3.3.1.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	FEDREIRO	SEINFRA	H	6,53000000	17,83
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	7,17600000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					213,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12981	TIJOLO CERÂMICO FURADO 20X12X10CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,33
TOTAL MATERIAL:					77,55

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 2/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	282,61
TOTAL SERVIÇO:					84,84

VALOR:	375,30
VALOR SEM ENCARGOS:	203,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	112,21
VALOR COM ENCARGOS:	375,39
VALOR BDI (28.50%):	95,48
VALOR COM BDI:	474,87

3.3.2.1. C1811 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 6CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10602	BETONERA ELÉTRICA 500L (RHP)	SEINFRA	H	0,03600000	16,07
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,58

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	FEDREIRO	SEINFRA	H	0,31200000	17,83
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25800000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	39,76
10290	GRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	59,87
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,26
TOTAL MATERIAL:					7,91

VALOR:	25,38
VALOR SEM ENCARGOS:	17,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,98
VALOR COM ENCARGOS:	25,38
VALOR BDI (28.50%):	8,73
VALOR COM BDI:	32,11

3.3.2.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPENTEIRO	SEINFRA	H	1,01400000	14,52
10490	CARPENTEIRO	SEINFRA	H	1,01400000	17,83
TOTAL MÃO DE OBRA:					32,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10065	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,47
11720	PREGO 10X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	8,76
11046	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,70
11916	TÁBUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	6,29
TOTAL MATERIAL:					12,05

VALOR:	44,85
VALOR SEM ENCARGOS:	29,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,09
VALOR COM ENCARGOS:	44,85
VALOR BDI (28.50%):	11,89
VALOR COM BDI:	56,74

3.3.2.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/ FERREIRO	SEINFRA	H	0,06240000	14,52
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06240000	17,83
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N 10 BAW	SEINFRA	KG	0,02000000	6,97
10163	AO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,16
TOTAL MATERIAL:					4,16

VALOR:	8,18
VALOR SEM ENCARGOS:	5,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,83
VALOR COM ENCARGOS:	8,18
VALOR BDI (28.50%):	1,84

Luiz Gustavo O. da Cunha
Sócio - Administrador
CPF: 068.072.933-05

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

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

XL CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 38.113.155/0001-81

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

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

VALOR COM BDI: 7,82

3.3.2.4. C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Table with columns: EQUIPAMENTO, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes rows for equipment (10602) and labor (12543). Summary rows show TOTAL EQUIPAMENTO (11,47), TOTAL MÃO DE OBRA (61,82), and TOTAL MATERIAL (209,04) with various value breakdowns.

3.3.2.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Table with columns: MÃO DE OBRA, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes rows for labor (12391, 12543). Summary rows show TOTAL MÃO DE OBRA (89,63), VALOR (89,63), VALOR SEM ENCARGOS (49,40), VALOR ENCARGOS (85,70%) (41,23), VALOR COM ENCARGOS (89,63), VALOR BDI (26,50%) (23,76), and VALOR COM BDI (113,39).

4.1.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Table with columns: MÃO DE OBRA, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes rows for labor (12391, 12543) and service (C0839). Summary rows show TOTAL MÃO DE OBRA (89,63), TOTAL SERVIÇO (255,99), VALOR (345,62), VALOR SEM ENCARGOS (271,81), VALOR ENCARGOS (85,20%) (73,81), VALOR COM ENCARGOS (345,62), VALOR BDI (26,50%) (91,59), and VALOR COM BDI (437,21).

4.1.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ES= 3cm (M2)

Table with columns: MÃO DE OBRA, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes rows for labor (12391, 12543) and material (10109, 10802). Summary rows show TOTAL MÃO DE OBRA (9,15), TOTAL MATERIAL (6,70), VALOR (15,85), VALOR SEM ENCARGOS (11,64), VALOR ENCARGOS (85,20%) (4,21), VALOR COM ENCARGOS (15,85), VALOR BDI (26,50%) (4,20), and VALOR COM BDI (20,05).

4.1.3. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (600 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Table with columns: MÃO DE OBRA, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes rows for labor (11228, 12543) and material (16090). Summary rows show TOTAL MÃO DE OBRA (33,90), TOTAL MATERIAL (33,80), TOTAL SERVIÇO (487,85), and TOTAL SERVIÇO COM BDI (9,76).

Luiz Gustavo O. da Cunha
Sócio - Administrador
CPF: 068.072.933-05

Antônio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
RNP: 0600928357
CREA: 10.953-D

Handwritten signatures and initials in blue ink.

XL CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 36.113.155/0001-81

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

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

VALOR:	77,46
VALOR SEM ENCARGOS:	58,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):	18,68
VALOR COM ENCARGOS:	77,46
VALOR BDI (26,50%):	20,83
VALOR COM BDI:	97,99

4.1.4. C4801 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,78000000	17,83	13,91
12343 SERVENTE	SEINFRA	H	0,89700000	13,21	11,85
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	39,78	0,97
10002 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,36	2,63
TOTAL MATERIAL:					3,60
VALOR:					29,36
VALOR SEM ENCARGOS:					17,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):					11,85
VALOR COM ENCARGOS:					29,36
VALOR BDI (26,50%):					7,78
VALOR COM BDI:					37,14

4.1.6. 88648 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 06/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001301 ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,51	0,31
00001207 PISO DO CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, PORIMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	21,84	3,28
00034337 BUNJUNTE CIMENTICO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	3,02	0,25
TOTAL MATERIAL:					3,84

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00254 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	17,32	1,28
00236 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	12,06	0,37
TOTAL SERVIÇO:					1,65
VALOR:					5,49
VALOR SEM ENCARGOS:					4,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,60
VALOR COM ENCARGOS:					5,49
VALOR BDI (26,50%):					1,45
VALOR COM BDI:					6,94

4.1.6. C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06240000	17,83	1,11
12343 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03120000	13,21	0,41
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11982 FOLHA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	24,27	24,27
TOTAL MATERIAL:					24,27

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, H2O, E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	430,33	1,65
TOTAL SERVIÇO:					1,65
VALOR:					27,44
VALOR SEM ENCARGOS:					26,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,88
VALOR COM ENCARGOS:					27,44
VALOR BDI (26,50%):					7,27
VALOR COM BDI:					34,71

4.2.1. C 1927 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,60X1,60)m ESP.= 7cm (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10002 BETONEIRA ELÉTRICA 200L (3HP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,07	0,80
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,80

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,78000000	17,83	13,91
12343 SERVENTE	SEINFRA	H	1,32600000	13,21	17,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					31,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05460000	39,78	2,57
10290 BRITA	SEINFRA	M3	0,03850000	59,87	3,50
10005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,36	7,20
11923 RIPÃO DE PEDRA (MADREIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 13X13CM	SEINFRA	M	1,46000000	2,77	4,04
TOTAL MATERIAL:					17,31
VALOR:					49,54
VALOR SEM ENCARGOS:					34,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):					14,76
VALOR COM ENCARGOS:					49,54

Luiz Gustavo O. da Cunha
Sócio - Administrador
CPF: 068.072.933-05

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.

XL CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 06.113.155/0001-81

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

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

VALOR BDI (26.50%):	13,13
VALOR COM BDI:	62,97

6.1.1. 95957 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA, AF_01/2017 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09001227 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BUSTA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 9053)	SINAPI	M3	1,103000000	233,38	257,42
TOTAL MATERIAL:					257,42

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90343 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	SINAPI	RQ	1,070000000	11,08	11,86
90346 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	SINAPI	RQ	6,600000000	8,29	54,71
90347 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	SINAPI	RQ	1,320000000	6,97	9,20
90344 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2017	SINAPI	RQ	0,090000000	10,17	0,92
90345 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_06/2017	SINAPI	RQ	2,850000000	9,38	26,73
92757 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	RQ	9,970000000	7,57	75,47
92758 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	RQ	5,090000000	6,37	32,42
92755 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	RQ	14,570000000	9,12	132,88
92756 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	RQ	11,440000000	8,54	97,70
92754 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	RQ	3,280000000	9,69	31,78
92770 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	RQ	12,730000000	8,24	104,90
92779 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	RQ	5,860000000	6,87	40,26
92780 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	RQ	8,380000000	6,41	53,72
92781 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	RQ	8,460000000	7,04	59,58
92782 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	RQ	1,750000000	6,80	11,90
92776 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	RQ	2,300000000	10,21	23,48
92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	RQ	1,600000000	9,37	14,99
92772 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	RQ	4,050000000	11,11	45,00
90733 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERIADA, 6-25 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	SINAPI	M2	2,850000000	55,63	158,55
52874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	SINAPI	M3	1,000000000	20,62	20,62
92510 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	SINAPI	M2	4,970000000	31,37	155,91
92412 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	SINAPI	M2	1,930000000	73,74	142,02
92451 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GALGO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	SINAPI	M2	2,240000000	104,88	234,93
TOTAL SERVIÇO:					1.539,81
VALOR:					1.797,23
VALOR SEM ENCARGOS:					1.847,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):					149,80
VALOR COM ENCARGOS:					1.797,23
VALOR BDI (26,50%):					476,27
VALOR COM BDI:					2.273,50

Luiz Gustavo O. da Cunha
Sócio - Administrador
CPF: 068.072.933-05

Antonio Albani Alencastro
Engenheiro Civil
RNP: 0600928357
CREA: 10.953-D

5.1.2. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,170000000	14,52	16,99
10408 CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,170000000	17,83	20,86
TOTAL MÃO DE OBRA:					37,85

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,170000000	6,47	1,10
11671 PUNTALETE / BARROTE DE 3"x4"	SEINFRA	M	3,000000000	12,82	38,46
11720 PRIMO 20x27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,200000000	8,78	1,76
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,530000000	3,70	5,66
11914 TÁBUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	2,840000000	6,29	17,86
TOTAL MATERIAL:					64,84

VALOR:					102,69
VALOR SEM ENCARGOS:					95,27
VALOR ENCARGOS (8% 20%):					17,42
VALOR COM ENCARGOS:					102,69
VALOR BDI (26,50%):					27,21
VALOR COM BDI:					129,90

5.1.3. C0085 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

XL CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 38.113.155/0001-81

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

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



Comissão de Licitação
2877

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2191 FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	17,83	41,72
I2542 SERVENTE	SEINFRA	H	7,80000000	13,21	103,04
TOTAL MÃO DE OBRA:					144,76
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	42,90	26,53
I0163 AÇO CA-20	SEINFRA	KG	18,00000000	3,46	62,28
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	59,87	36,82
I0005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,36	132,66
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	54,41	14,31
TOTAL MATERIAL:					272,60
VALOR:					417,36
VALOR SEM ENCARGOS:					350,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):					66,59
VALOR COM ENCARGOS:					417,36
VALOR BDI (28,50%):					110,80
VALOR COM BDI:					527,98

5.2.1. C2686 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0602 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (C/HP)	SEINFRA	H	0,71400000	16,07	11,47
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,47
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0027 AJUDANTE	SEINFRA	H	9,59400000	14,52	139,30
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,74400000	17,83	66,76
I0496 CARPINTeiro	SEINFRA	H	5,85000000	17,83	104,31
I2391 FERREIRO	SEINFRA	H	1,56000000	17,83	27,81
I2542 SERVENTE	SEINFRA	H	9,36000000	13,21	123,65
TOTAL MÃO DE OBRA:					461,83
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.10 18x3	SEINFRA	KG	1,20000000	8,97	10,76
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	39,78	24,80
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	3,96	237,60
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	59,87	52,57
I0005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,36	117,94
I1691 PORTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,82	7,69
I1728 PRISMO 18x27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	8,78	17,56
I1916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	6,29	31,45
TOTAL MATERIAL:					500,37
VALOR:					973,07
VALOR SEM ENCARGOS:					757,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):					216,01
VALOR COM ENCARGOS:					973,07
VALOR BDI (28,50%):					258,02
VALOR COM BDI:					1.231,09

Luiz Gustavo O. da Cunha
Sócio - Administrador
CPF: 068.072.933-05

Antônio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
RNB: 0600928357
CREA: 10-953-D

5.2.2. C2686 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0602 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (C/HP)	SEINFRA	H	0,71400000	16,07	11,47
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,47
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0027 AJUDANTE	SEINFRA	H	9,59400000	14,52	139,30
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,74400000	17,83	66,76
I0496 CARPINTeiro	SEINFRA	H	5,85000000	17,83	104,31
I2391 FERREIRO	SEINFRA	H	1,56000000	17,83	27,81
I2542 SERVENTE	SEINFRA	H	9,36000000	13,21	123,65
TOTAL MÃO DE OBRA:					461,83
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.10 18x3	SEINFRA	KG	1,20000000	8,97	10,76
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	39,78	24,80
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	3,96	237,60
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	59,87	52,57
I0005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,36	117,94
I1691 PORTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,82	7,69
I1728 PRISMO 18x27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	8,78	17,56
I1916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	6,29	31,45
TOTAL MATERIAL:					500,37
VALOR:					973,07
VALOR SEM ENCARGOS:					757,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):					216,01
VALOR COM ENCARGOS:					973,07
VALOR BDI (28,50%):					258,02
VALOR COM BDI:					1.231,09

5.3.1. C4454 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PJ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

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

18

XL CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 36.113.105/0001-81

RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2379B, DOM BOSCO, CASCAVEL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

1231	FERRIBRO	SEINFRA	H	0,27300000	17,83	4,87
12542	SERVEINTE	SEINFRA	H	0,27300000	13,21	3,61
TOTAL MAO DE OBRA:						8,48

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	3,62	2,68
10201	LAJE PRÉ-FABRICADA TRILCADA P/ PISO DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	34,81	34,81
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,50000000	12,82	16,67
11728	FRISO 18X17 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	SO	0,03000000	8,78	0,26
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,70	3,59
11916	TABUA DE 1" DE 3AL - L = 20cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,29	4,09
TOTAL MATERIAL:						62,10

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00840	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	259,91	14,81
C1608	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	151,57	8,66
TOTAL SERVIÇO:						23,47
VALOR:						84,05
VALOR SEM ENCARGOS:						84,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,73
VALOR COM ENCARGOS:						94,05
VALOR BDI (28,50%):						24,92
VALOR COM BDI:						118,97

5.4.1. C1337 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17000000	14,52	16,99
10470	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17000000	17,83	20,88
TOTAL MAO DE OBRA:						37,85

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	8,50	1,96
11492	MADREIRA (PEREIRA)	SEINFRA	M3	0,02600000	2,279,61	59,28
11724	FRISO	SEINFRA	KG	0,12000000	8,78	1,05
TOTAL MATERIAL:						62,29
VALOR:						100,14
VALOR SEM ENCARGOS:						82,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):						17,42
VALOR COM ENCARGOS:						100,14
VALOR BDI (28,50%):						28,54
VALOR COM BDI:						128,68

Luiz Gustavo O. da Cunha
Sócio - Administrador
CPF: 068.072.933-05

6.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

1231	FERRIBRO	SEINFRA	H	0,78000000	17,83	13,91
12542	SERVEINTE	SEINFRA	H	0,27300000	13,21	11,54
TOTAL MAO DE OBRA:						25,45

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDRA	SEINFRA	M3	0,01500000	39,78	0,60
10141	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,56	1,87
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,36	0,78
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm	SEINFRA	UN	25,00000000	0,33	8,25
TOTAL MATERIAL:						11,50
VALOR:						36,95
VALOR SEM ENCARGOS:						25,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):						11,71
VALOR COM ENCARGOS:						36,95
VALOR BDI (28,50%):						8,78
VALOR COM BDI:						45,74

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

6.2. 10810 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM (UN)

VALOR:	3,28
VALOR SEM ENCARGOS:	3,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,28
VALOR BDI (28,50%):	0,87
VALOR COM BDI:	4,15

7.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,78000000	14,52	11,33
10490	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,78000000	17,83	13,91
TOTAL MAO DE OBRA:						25,24

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12410	FRISO 2 1/2" x 10 (10 X 27)	SEINFRA	KG	0,10000000	8,78	0,88
TOTAL MATERIAL:						0,88
VALOR:						26,12
VALOR SEM ENCARGOS:						14,51

Handwritten marks and signatures

XL CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 36.113.155/0001-81

RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2376B, DOM BOSCO, CASCAVEL

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



Comissão de Licitação
2879

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,81
VALOR COM ENCARGOS:	26,12
VALOR BDI (26.50%):	6,82
VALOR COM BDI:	33,04

7.2. C2446 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=8mm EM ARCO (M2)					
MÃO DE OBRA					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,16720000	14,52
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,16720000	17,83
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,06
MATERIAL					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10053	CONDUTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,39
11573	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA BELL08MM	SEINFRA	UN	1,42000000	0,78
12022	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,22000000	20,46
TOTAL MATERIAL:					24,62
VALOR:					32,68
VALOR SEM ENCARGOS:					29,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,79
VALOR COM ENCARGOS:					32,68
VALOR BDI (26.50%):					8,69
VALOR COM BDI:					41,34

7.3. C0987 - CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA (M)					
MÃO DE OBRA					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,07020000	14,52
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,07020000	17,83
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,27
MATERIAL					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10917	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (MODULADA)	SEINFRA	M	1,57600000	22,90
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA BELL08MM	SEINFRA	UN	0,11200000	1,23
TOTAL MATERIAL:					45,39
VALOR:					47,88
VALOR SEM ENCARGOS:					46,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,04
VALOR COM ENCARGOS:					47,06
VALOR BDI (26.50%):					12,83
VALOR COM BDI:					60,29

7.4. C0667 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)					
MÃO DE OBRA					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78000000	14,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78000000	17,83
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,24
MATERIAL					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10497	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	11,70
11725	PREÇO 12X1E	SEINFRA	KG	0,09000000	5,78
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	25,07
TOTAL MATERIAL:					14,08
VALOR:					39,27
VALOR SEM ENCARGOS:					27,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,81
VALOR COM ENCARGOS:					39,27
VALOR BDI (26.50%):					10,41
VALOR COM BDI:					49,68

7.5. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)					
MÃO DE OBRA					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39000000	14,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39000000	17,83
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,61
MATERIAL					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10530	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA R.22. DESIGN 0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	12,39
11725	PREÇO 12X1E	SEINFRA	KG	0,07000000	5,78
TOTAL MATERIAL:					13,37
VALOR:					25,98
VALOR SEM ENCARGOS:					20,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,80
VALOR COM ENCARGOS:					25,98
VALOR BDI (26.50%):					6,88
VALOR COM BDI:					32,86

8.1.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
MÃO DE OBRA					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,34000000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,34000000	18,07
12542	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	13,21

Luiz Gustavo O. da Cunha
Sócio - Administrador
CPF: 068.072.933-05

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

Handwritten marks and signatures, including a large 'P' and '20'.

XL CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 38.113.155/0001-81

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

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

						TOTAL MÃO DE OBRA	102,02
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10156	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,12	13,44	
10419	CADA ESTAMPADA 3"X3", 4"X4", 4"X4" - CHAPA 19	SEINFRA	UN	1,00000000	1,07	1,07	
10420	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X30MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,78	5,78	
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,43	1,43	
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,70	0,77	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,33	5,99	
11105	EPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,04	2,04	
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,61	1,83	
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 270.0LS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,39	17,39	
11409	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,59	1,18	
						TOTAL MATERIAL:	51,92
						VALOR:	153,94
						VALOR SEM ENCARGOS:	107,01
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	46,83
						VALOR COM ENCARGOS:	153,94
						VALOR BDI (28.50%):	40,79
						VALOR COM BDI:	194,73

8.2.1. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO							
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
19107	SUPORTE DE TELAÇÃO PARA EPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02	
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	9,78
MÃO DE OBRA							
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22620000	14,52	3,28	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22620000	18,07	4,09	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	7,37
MATERIAL							
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
19106	EPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83	
						TOTAL MATERIAL:	1,83
						VALOR:	18,98
						VALOR SEM ENCARGOS:	15,59
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,39
						VALOR COM ENCARGOS:	18,98
						VALOR BDI (28.50%):	5,03
						VALOR COM BDI:	24,01

8.2.2. 91092 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIDO							
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO FISO) PARA PUNTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,29	5,29	
91940	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	19,85	19,85	
						TOTAL SERVIÇO:	25,14
						VALOR:	25,14
						VALOR SEM ENCARGOS:	20,59
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,55
						VALOR COM ENCARGOS:	25,14
						VALOR BDI (26.50%):	6,66
						VALOR COM BDI:	31,80

8.2.3. C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

MÃO DE OBRA							
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60060000	14,52	8,72	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60060000	18,07	10,85	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	19,57
MATERIAL							
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11296	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,58	19,58	
						TOTAL MATERIAL:	19,58
						VALOR:	39,15
						VALOR SEM ENCARGOS:	30,15
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,00
						VALOR COM ENCARGOS:	39,15
						VALOR BDI (28.90%):	10,37
						VALOR COM BDI:	49,52

8.2.4. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MÃO DE OBRA							
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28660000	14,52	4,19	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28660000	18,07	5,22	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	9,41
MATERIAL							
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11299	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POL.05 UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	12,36	12,36	
						TOTAL MATERIAL:	12,36
						VALOR:	21,77

Luiz Gustavo O. da Cunha
Sócio - Administrador
CPF: 068.072.933-05

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.

XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 08.113.155/0001-01
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL
 OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

VALOR SEM ENCARGOS:	17,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,33
VALOR COM ENCARGOS:	21,77
VALOR BDI (26.50%):	5,77
VALOR COM BDI:	27,54

8.2.6. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28860000	14,52	4,19
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28860000	18,07	5,22
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,49	8,49
TOTAL MATERIAL:					8,49
VALOR:					17,90
VALOR SEM ENCARGOS:					13,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,33
VALOR COM ENCARGOS:					17,90
VALOR BDI (26.50%):					4,74
VALOR COM BDI:					22,64

8.2.6. C1490 - INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23400000	14,52	3,40
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23400000	18,07	4,23
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11270 INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,50	7,50
TOTAL MATERIAL:					7,50
VALOR:					15,13
VALOR SEM ENCARGOS:					11,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,52
VALOR COM ENCARGOS:					15,13
VALOR BDI (26.50%):					4,01
VALOR COM BDI:					19,14

8.2.7. C4931 - TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4") (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23400000	14,52	3,40
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23400000	18,07	4,23
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19414 MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	UN	2,00000000	21,54	43,08
19413 PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"x4" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,75	16,75
TOTAL MATERIAL:					59,83
VALOR:					67,46
VALOR SEM ENCARGOS:					63,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,52
VALOR COM ENCARGOS:					67,46
VALOR BDI (26.50%):					17,88
VALOR COM BDI:					85,34

8.2.8. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16380000	14,52	2,38
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16380000	16,07	2,56
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11257 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,93	5,93
TOTAL MATERIAL:					5,93
VALOR:					11,27
VALOR SEM ENCARGOS:					8,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,48
VALOR COM ENCARGOS:					11,27
VALOR BDI (26.50%):					2,99
VALOR COM BDI:					14,26

8.3.1. 00038193 - LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (UN)

VALOR:	6,71
VALOR SEM ENCARGOS:	6,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,71
VALOR BDI (26.50%):	1,78
VALOR COM BDI:	8,49

Luiz Gustavo O. da Cunha
 Sócio - Administrador
 CPF: 068.072.933-05

Antônio Albanj Adeodato
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600928357
 CREA: 10.953-D

CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 36.113.159/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL



OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

8.1.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	309,51	1,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	15,40	2,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	12,06	1,10
TOTAL SERVIÇO:						5,22
VALOR:						5,22
VALOR SEM ENCARGOS:						4,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):						1,21
VALOR COM ENCARGOS:						5,22
VALOR BDI (26,50%):						1,38
VALOR COM BDI:						6,60

8.1.2. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46800000	17,83	8,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46800000	13,21	6,18
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,52
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	470,21	11,76
TOTAL SERVIÇO:						11,76
VALOR:						26,28
VALOR SEM ENCARGOS:						18,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,52
VALOR COM ENCARGOS:						29,28
VALOR BDI (26,50%):						6,96
VALOR COM BDI:						36,24

8.2.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	309,51	1,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	15,40	2,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	12,06	1,10
TOTAL SERVIÇO:						5,22
VALOR:						5,22
VALOR SEM ENCARGOS:						4,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):						1,21
VALOR COM ENCARGOS:						5,22
VALOR BDI (26,50%):						1,38
VALOR COM BDI:						6,60

8.2.2. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46800000	17,83	8,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46800000	13,21	6,18
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,52
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	470,21	11,76
TOTAL SERVIÇO:						11,76
VALOR:						26,28
VALOR SEM ENCARGOS:						18,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,52
VALOR COM ENCARGOS:						29,28
VALOR BDI (26,50%):						6,96
VALOR COM BDI:						36,24

9.3.1. C0779 - CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11700000	17,83	2,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12480000	13,21	1,65
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,74
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	0,55	1,85
TOTAL MATERIAL:						1,85
VALOR:						5,59
VALOR SEM ENCARGOS:						3,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,72
VALOR COM ENCARGOS:						5,59
VALOR BDI (26,50%):						1,49
VALOR COM BDI:						7,07

9.3.2. 90406 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2016 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Comissão de Licitação
 2882

Luiz Gustavo O. da Cunha
 Sócio - Administrador
 CPF: 068.072.933-05

Antônio Albani Adeodato
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600928357
 CREA: 10.953-D

XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 36.113.155/0001-01
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 237/9B, DOM BOSCO, CASCAVEL



OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07292	ARMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (OMHA) PARA EMBOÇO/MASSA (BATA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MELÂNCICO COM BETONAGEM 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	311,83	11,72
08309	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	15,40	12,17
00316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28900000	12,00	3,49
TOTAL SERVIÇO:						27,38
VALOR:						27,38
VALOR SEM ENCARGOS:						22,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):						5,26
VALOR COM ENCARGOS:						27,38
VALOR BDI (26,60%):						7,26
VALOR COM BDI:						34,64

2883

10.1.1. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

MÃO DE OBRA						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	FEDREIRO	SEINFRA	H	1,17000000	17,83	20,86
12343	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,95000000	13,21	25,76
TOTAL MÃO DE OBRA:						46,62
MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	39,78	0,12
10895	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,36	0,42
11312	MASSA DE GÁS PARA CAMIOLHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,50000000	6,28	9,42
11023	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	18,20	45,50
12229	VIDRO TEMPERADO 6MM IN-COLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	169,14	169,14
TOTAL MATERIAL:						224,60
VALOR:						271,22
VALOR SEM ENCARGOS:						249,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):						21,45
VALOR COM ENCARGOS:						271,22
VALOR BDI (26,50%):						71,87
VALOR COM BDI:						343,09

Luiz Gustavo O. da Cunha
 Sócio - Administrador
 CPF: 068.072.933-05

10.1.2. C1887 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MÃO DE OBRA						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	FEDREIRO	SEINFRA	H	1,17000000	17,83	20,86
12343	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,95000000	13,21	25,76
TOTAL MÃO DE OBRA:						46,62
MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	39,78	0,12
10895	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,36	0,42
11704	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	257,56	257,56
TOTAL MATERIAL:						258,10
VALOR:						304,72
VALOR SEM ENCARGOS:						283,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):						21,45
VALOR COM ENCARGOS:						304,72
VALOR BDI (26,50%):						80,75
VALOR COM BDI:						385,47

Antônio Albani Abdodato
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600928357
 CREA: 10.953-D

10.1.3. 00037562 - PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS (M2)

VALOR:	358,71
VALOR SEM ENCARGOS:	358,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	358,71
VALOR BDI (26,50%):	94,93
VALOR COM BDI:	451,24

10.2.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 3 cm (1 FALSO)	SEINFRA	QI	2,00000000	23,54	47,08
C4421	FORNAMENTO DE MADEIRA L= 1,5 cm	SEINFRA	QI	1,00000000	245,17	245,17
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	210,42	210,42
TOTAL SERVIÇO:						502,67
VALOR:						602,67
VALOR SEM ENCARGOS:						443,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):						59,12
VALOR COM ENCARGOS:						502,67
VALOR BDI (26,50%):						133,21
VALOR COM BDI:						635,88

10.3.1. 54570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M2)

MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BATERIA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO SEM QUADRICAM/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	266,46	184,92
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA TORNERA, CABEÇA CHATA E PONTA SIMPLER, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 2 * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,09	0,83

29

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



OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

09029061	SILICONE ACETICO USO GERAL IN-COLOR 200 G	SINAPI	UN	0,62330000	16,33	10,18
TOTAL MATERIAL:						195,93
SERVICO						
80309	PEIXEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	15,40	7,99
		SINAPI	H	0,23900000	12,06	3,12
TOTAL SERVIÇO:						11,11
VALOR:						207,04
VALOR SEM ENCARGOS:						203,82
VALOR ENCARGOS (33,85%):						3,22
VALOR COM ENCARGOS:						207,04
VALOR BDI (26,50%):						54,87
VALOR COM BDI:						261,91

2884

10.4.1. 10811 - COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

VALOR:	38,82
VALOR SEM ENCARGOS:	38,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	38,82
VALOR BDI (26,50%):	10,29
VALOR COM BDI:	49,11

10.5.1. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MÃO DE OBRA						
12391	PEIXEIRO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	17,33	6,95
		SEINFRA	H	0,19500000	13,21	2,58
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,53
MATERIAL						
11610	PEITORIL DE GRANITO 15CM	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M	1,00000000	35,59	35,59
TOTAL MATERIAL:						35,59
SERVICO						
C0197	ARLAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, H2O, E AREIA 5,7/10, TRACO 1:1:4	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,00375000	439,33	1,65
TOTAL SERVIÇO:						1,65
VALOR:						46,77
VALOR SEM ENCARGOS:						42,20
VALOR ENCARGOS (35,20%):						4,57
VALOR COM ENCARGOS:						46,77
VALOR BDI (26,50%):						12,39
VALOR COM BDI:						59,16

Luiz Gustavo O. da Cunha
 Sócio - Administrador
 CPF: 068.072.933-05

11.1. 8888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL						
00010422	RACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004304	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	SINAPI	UN	1,00000000	269,12	269,12
00017329	REJUNTE EPÓXI, QUALQUER COR	SINAPI	UN	2,00000000	10,94	21,88
00006136	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	SINAPI	KG	0,08610000	63,66	5,61
		SINAPI	UN	1,00000000	1,58	1,58
TOTAL MATERIAL:						298,19
SERVICO						
81267	ENCANADOR OU DOMISSEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80314	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	15,03	11,71
		SINAPI	H	0,43840000	12,06	5,29
TOTAL SERVIÇO:						17,00
VALOR:						315,19
VALOR SEM ENCARGOS:						310,20
VALOR ENCARGOS (33,85%):						4,99
VALOR COM ENCARGOS:						315,19
VALOR BDI (26,50%):						83,53
VALOR COM BDI:						398,72

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

11.2. 00909377 - ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

VALOR:	20,20
VALOR SEM ENCARGOS:	20,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,20
VALOR BDI (26,50%):	5,35
VALOR COM BDI:	25,55

11.3. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MÃO DE OBRA						
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,14500000	14,52	31,15
		SEINFRA	H	2,14500000	17,83	38,25
TOTAL MÃO DE OBRA:						69,40
MATERIAL						
11092	ENGATE DE PVC	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,85	3,85
12482	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	1,00000000	56,40	56,40
		SEINFRA	UN	4,00000000	0,45	1,80

25

XL CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 36.113.155/0001-81

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

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



2885

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

12420	REFÃO PVC 1,1/2" PARA LAVABO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,15	9,15
12504	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	27,30	27,30
TOTAL MATERIAL:						98,50
VALOR:						167,90
VALOR SEM ENCARGOS:						135,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						31,93
VALOR COM ENCARGOS:						167,90
VALOR BDI (26.50%):						44,49
VALOR COM BDI:						212,39

11.4. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MÃO DE OBRA						
10142	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39000000	14,52	5,66
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39000000	17,83	6,92
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,61
MATERIAL						
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/3"	SEINFRA	UN	1,00000000	58,99	58,99
11100	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,16	0,04
TOTAL MATERIAL:						59,03
VALOR:						71,64
VALOR SEM ENCARGOS:						65,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,80
VALOR COM ENCARGOS:						71,64
VALOR BDI (26.50%):						18,98
VALOR COM BDI:						90,62

12.1.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA						
10145	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27300000	14,52	3,96
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31200000	17,85	5,57
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,53
MATERIAL						
11347	LEIA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,43	0,11
11470	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,42	1,13
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	11,43	1,94
TOTAL MATERIAL:						3,18
VALOR:						12,71
VALOR SEM ENCARGOS:						8,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,38
VALOR COM ENCARGOS:						12,71
VALOR BDI (26.50%):						3,37
VALOR COM BDI:						16,08

12.2.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA						
10145	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27300000	14,52	3,96
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31200000	17,85	5,57
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,53
MATERIAL						
10645	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	9,97	0,50
11347	LEIA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,43	0,11
11400	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	12,38	1,56
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	13,23	2,25
TOTAL MATERIAL:						4,42
VALOR:						13,95
VALOR SEM ENCARGOS:						9,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,38
VALOR COM ENCARGOS:						13,95
VALOR BDI (26.50%):						3,70
VALOR COM BDI:						17,65

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54600000	13,21	7,21
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,21
VALOR:						7,21
VALOR SEM ENCARGOS:						3,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,32
VALOR COM ENCARGOS:						7,21
VALOR BDI (26.50%):						1,91
VALOR COM BDI:						9,12

Luiz Gustavo O. da Cunha
Sócio - Administrador
CPF - 068.072.933-05

Antônio Albani Azevedo
Engenheiro Civil
RNP: 0600928357
CREA: 10.953-D

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

26

ENCARGOS



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

Comissão de Licitação
 2886

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

ENCARGOS SOCIAIS – TABELA SEINFRA 024.1 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	16,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%


 Antonio Alban Adeodato
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600928357
 CREA: 10.953-D


 Luiz Gustavo O. da Cunha
 Sócio - Administrador
 CPF: 068.072.933-05

ENCARGOS_2



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

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

2887

ENCARGOS SOCIAIS – TABELA SINAPI 11/2020

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	10,00	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%

Antonio Alban Adeodato
Engenheiro Civil
RNP: 0600928357
CREA: 10.953-D

Luiz Gustavo O. da Cunha
Sócio - Administrador
CPF: 068.072.933-05

28

XL CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 36.113.155/0001-81



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

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.899,23	100,00%			100,00' %'
			3.899,23			3.899,23
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2.914,05	100,00%			100,00' %'
			2.914,05			2.914,05
3	FUNDAÇÕES	6.894,89	100,00%			100,00' %'
			6.894,89			6.894,89
4	PISO	23.364,25	25,00%	50,00%	25,00%	100,00' %'
			5.841,06	11.682,13	5.841,06	23.364,25
5	SUPERESTRUTURA	24.714,50	75,00%	25,00%		100,00' %'
			18.535,88	6.178,62		24.714,50
6	ALVENARIAS	7.603,44	25,00%	75,00%		100,00' %'
			1.900,86	5.702,58		7.603,44
7	COBERTURA	16.825,57		50,00%	50,00%	100,00' %'
				8.412,79	8.412,78	16.825,57
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	25.046,58		75,00%	25,00%	100,00' %'
				18.784,92	6.261,64	25.046,58
9	REVESTIMENTOS	17.160,96	25,00%	75,00%		100,00' %'
			4.290,24	12.870,72		17.160,96
10	ESQUADRIAS	11.128,55		75,00%	25,00%	100,00' %'
				8.346,41	2.782,14	11.128,55
11	LOUÇAS E METAIS	4.424,45		100,00%		100,00' %'
				4.424,45		4.424,45
12	PINTURA	19.933,26		75,00%	25,00%	100,00' %'
				14.949,95	4.983,31	19.933,26
13	SERVIÇOS FINAIS	2.420,54			100,00%	100,00' %'
					2.420,54	2.420,54
			44.276,21	91.352,57	30.701,47	
			44.276,21	135.628,78	166.330,25	166.330,25

MORADA NOVA, 11 DE MARÇO DE 2021

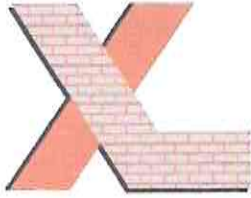
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE 60 DIAS

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


Antonio Albani Azevedo
Engenheiro Civil
RNP: 0600928357
CREA: 10.953-D


Luiz Gustavo O. da Cunha
Sócio - Administrador
CPF: 068.072.933-05



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
EDITAL Nº: TP- 001/2021 - SEINFRA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO

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

Morada Nova, 11 de Março de 2021.

Luiz Gustavo O. da Cunha

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

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

30