



CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação Da Prefeitura MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE.

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-001/2020-IPREMN

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para execução dos serviços dispostos na Tomada de Preços supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

Declaro que nos preços contidos abaixo na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DA SEDE FUNCIONAL DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE MORADA NOVA – IPREMN, A SER LOCALIZADO NO INTERIOR DO TERRENO DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD (VER PROJETO), CONFORME PEÇAS GRÁFICAS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, EM ANEXOMEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, EM ANEXO.

Proponente: SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME

Endereço: R. Luzia Sabino, 107 Bairro: Tejubana.

CNPJ: 21.181.254/0001-23

VALOR GLOBAL: R\$ 238.801,28 (Duzentos e trinta e oito mil, oitocentos e um reais e vinte e oito centavos).

Prazo de execução do objeto: 06 (Seis) meses

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Mombaça-CE 03 de fevereiro de 2020

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA

CPF: 069.152.794-44

RG: 200699709165-1

SOCIO ADMINISTRADOR

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA

SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

SERTÃO CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME

CNPJ: 21.181.254/0001-23 – INSC. MUNICIPAL 1634 - Fone: (88) 9.9641-1294

Rua: Luzia Sabino, Nº 107 – Bairro: Tejubana – Mombaça – CE

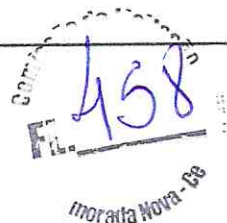
E-mail: SERTAOCONSTRUTORA8@GMAIL.COM



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA SEDE DO IPREMN NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	DATA : 03/02/2020	BDI : 26,50%			
LOCAL:	MORADA NOVA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.183,68	0,50
2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	12.097,70	5,07
2.1	FUNDAÇÃO	3.254,24	1,36
2.2	PILARES	1.442,22	0,60
2.3	CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR	6.535,61	2,74
2.4	LAJE VALTERRAMA PARA FORRO+TELA DE AÇO	865,63	0,36
3	PAREDES, VERGAS E CONTRAVERGAS	22.279,27	9,33
3.1	PAREDES	21.653,24	9,07
	VERGAS E CONTRAVERGAS	626,03	0,26
4	REVESTIMENTO DAS PAREDES E DO TETO	55.416,79	23,21
4.1	PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER PINTURA	37.968,17	15,90
4.2	PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER CERÂMICA	11.114,88	4,65
4.3	REVESTIMENTO DO TETO	6.333,74	2,65
5	ESQUADRIAS	20.569,52	8,61
5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	1.668,68	0,70
5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS	15.945,61	6,68
5.3	COBOGÓ	2.955,23	1,24
6	PISO	38.798,06	16,25
6.1	PISO INTERNO	38.798,06	16,25
7	IMPERMEABILIZAÇÃO DA ARQUIBANCADA E FORRO	33.364,59	13,97
	PINTURA	22.575,00	9,45
8.1	PINTURA DAS PAREDES INTERNAS E TETO	20.019,03	8,38
8.2	PINTURAS DAS PAREDES EXTERNAS	2.407,05	1,01
8.3	PINTURA DAS ESQUADRIAS DE MADEIRA	148,92	0,06
9	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	3.535,72	1,48
9.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC	2.281,90	0,96
9.2	CAIXA D'ÁGUA	1.253,82	0,53
10	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	5.426,79	2,27
10.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC	2.117,60	0,89
10.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS	626,33	0,26
10.3	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO	2.682,86	1,12
11	LOUÇAS E METAIS	8.937,14	3,74
11.1	LOUÇA E METAIS	8.937,14	3,74





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA SEDE DO IPREM N NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	DATA : 03/02/2020	BDI : 26,50%			
LOCAL:	MORADA NOVA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	11.786,28	4,94	
12.1	QUADRO DE MEDIÇÃO	1.968,74	0,82	
12.2	PONTOS ELÉTRICOS	7.671,57	3,21	
12.3	LUMINÁRIAS	2.145,97	0,90	
13	SERVIÇOS FINAIS	2.830,74	1,19	
		VALOR ORÇAMENTO:	188.770,10	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	50.031,18	
		VALOR TOTAL:	238.801,28	

459
Morada Nova - CE

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 065.162.734-44
RG: 22.809.9708165-1
SOCIEDADE ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 774.416.309-87
Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA SEDE DO IPREM N NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	DATA: 03/02/2020	BDI: 26,50%
LOCAL:	MORADA NOVA - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MÊS
		85,28%	12/2018
		85,28%	11/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.183,68
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	197,28	1.183,68
2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						12.097,70
2.1	FUNDAÇÃO						3.254,24
2.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	6,28	72,09	452,73
2.1.2	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	4,97	244,73	1.216,31
2.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,57	672,07	1.055,15
2.1.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,44	43,88	63,19
2.1.5	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	1,44	28,15	40,54
2.1.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	12,90	9,93	128,10
2.1.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,43	454,03	195,23
	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,43	144,06	61,95
2.1.9	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,66	28,15	18,58
2.1.10	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,43	24,88	10,70
2.1.11	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	0,43	27,36	11,76
2.2	PILARES						1.442,22
2.2.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	3,55	165,10	586,11
2.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	39,68	9,93	394,02
2.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	9,36	9,83	92,01
2.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,53	454,03	240,64
2.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,53	244,23	129,44
2.3	CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR						6.535,61
2.3.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	21,60	165,10	3.566,16
2.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	117,80	9,93	1.169,75
2.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	35,67	9,83	350,64
2.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,44	454,03	653,80
	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,44	244,23	351,69
2.3.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,66	672,07	443,57
2.4	LAJE VALTERRAMA PARA FORRO+TELA DE AÇO						865,63
2.4.1	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPa, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	10,65	81,28	865,63
3	PAREDES, VERGAS E CONTRAVERGAS						22.279,27
3.1	PAREDES						21.653,24
3.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	364,41	59,42	21.653,24
3.2	VERGAS E CONTRAVERGAS						626,03
3.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,40	1.565,08	626,03
4	REVESTIMENTO DAS PAREDES E DO TETO						55.416,79
4.1	PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER PINTURA						37.968,17
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	725,83	6,53	4.739,67
4.1.2	C3028	RÉBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	725,83	45,78	33.228,50
4.2	PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER CERÂMICA						11.114,88
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	68,64	6,53	448,22
4.2.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	68,64	33,86	2.324,15




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Comissão de Licitação
161
48,69%
11/2018
Morada Nova

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA SEDE DO IPREM N NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	DATA: 03/02/2020	BDI: 26,50%
LOCAL:	MORADA NOVA - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	REF.
		85,20%	12/2018
		85,20%	11/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	68,64	112,93	7.751,52
4.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	68,64	8,61	590,99
4.3	REVESTIMENTO DO TETO						6.333,74
4.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	154,67	12,88	1.992,15
4.3.2	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	154,67	28,07	4.341,59
5	ESQUADRIAS						20.569,52
5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						1.668,68
5.1.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	834,34	1.668,68
5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						15.945,61
5.2.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,45	489,76	4.628,23
	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,72	360,41	2.421,96
5.2.3	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	6,72	400,03	2.688,20
5.2.4	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	4.117,79	4.117,79
5.2.5	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	SINAPI	M2	4,25	491,63	2.089,43
5.3	COBOGÓ						2.955,23
5.3.1	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	32,64	90,54	2.955,23
6	PISO						38.798,06
6.1	PISO INTERNO						38.798,06
6.1.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	9,50	75,17	714,12
6.1.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	6,60	102,48	676,37
6.1.3	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	234,15	1,85	433,18
6.1.4	I1348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	234,15	1,51	353,57
6.1.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	16,40	555,52	9.110,53
6.1.6	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	234,15	27,99	6.553,86
6.1.7	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	234,15	81,11	18.991,91
	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	234,15	8,39	1.964,52
7	IMPERMEABILIZAÇÃO DA ARQUIBANCADA E FORRO						33.364,59
7.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	17,50	45,77	800,98
7.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,50	59,42	623,91
7.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,70	672,07	470,45
7.4	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	SINAPI	M2	480,00	41,40	19.872,00
7.5	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	164,57	70,47	11.597,25
8	PINTURA						22.575,00
8.1	PINTURA DAS PAREDES INTERNAS E TETO						20.019,03
8.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	477,95	15,26	7.293,52
8.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	477,95	20,46	9.778,86
8.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (TETO)	SEINFRA	M2	144,02	20,46	2.946,65
8.2	PINTURAS DAS PAREDES EXTERNAS						2.407,05
8.2.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	153,12	15,72	2.407,05
8.3	PINTURA DAS ESQUADRIAS DE MADEIRA						148,92
8.3.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	22,16	148,92

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA SEDE DO IPREM N NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	DATA : 03/02/2020	BDI : 26,50%
	LOCAL:	MORADA NOVA - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA	2019/10 COM DESONERAÇÃO 85,20%
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO 85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					3.535,72
9.1		TUBOS E CONEXÕES EM PVC					2.281,90
9.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	228,19	2.281,90
9.2		CAIXA D'ÁGUA					1.253,82
9.2.1	I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	1.253,82	1.253,82
10		INSTALAÇÃO SANITÁRIA					5.426,79
10.1		TUBOS E CONEXÕES EM PVC					2.117,60
10.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	211,76	2.117,60
10.2		ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS					626,33
10.2.1	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	UN	3,00	160,31	480,93
10.2.2	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	72,70	145,40
1		FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO					2.682,86
10.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.682,86	2.682,86
11		LOUÇAS E METAIS					8.937,14
11.1		LOUÇA E METAIS					8.937,14
11.1.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.148,30	2.296,60
11.1.2	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	549,02	1.098,04
11.1.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	434,93	1.739,72
11.1.4	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,10	491,59	1.032,34
11.1.5	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	4,00	70,59	282,36
11.1.6	C1995	PORTA TOALHA DE LOUCA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	85,08	340,32
11.1.7	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	4,00	60,37	241,48
11.1.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	78,28	313,12
11.1.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MWC'S	SEINFRA	M	4,00	254,51	1.018,04
11.1.10	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	360,35	360,35
11.1.11	C3021	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	214,77	214,77
		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					11.786,28
12.1		QUADRO DE MEDIÇÃO					1.968,74
12.1.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.472,51	1.472,51
12.1.2	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	496,23	496,23
12.2		PONTOS ELÉTRICOS					7.671,57
12.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	31,00	247,47	7.671,57
12.3		LUMINÁRIAS					2.145,97
12.3.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	13,00	117,37	1.525,81
12.3.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	8,00	77,52	620,16
13		SERVIÇOS FINAIS					2.830,74
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	244,24	11,59	2.830,74
						VALOR ORÇAMENTO:	188.770,10
						VALOR BDI TOTAL:	50.031,18
						VALOR TOTAL:	238.801,28

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 066.121.794-44
 RG: 200898709165-1
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil