



PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL- CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2020
DATA: 24 DE AGOSTO DE 2020 – 14:30 HS

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 24/08/2020	BDI : 26,49%				
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	DISTRITO DE SUCESSO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.312,32	2,71	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.174,02	8,22	
3	MOVIMENTO DE TERRA	324,60	0,12	
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	30.091,22	11,15	
5	PAREDES E PAINÉIS	12.159,64	4,51	
6	PISOS E REVESTIMENTOS	62.088,65	23,01	
7	COBERTURA	89.077,71	33,01	
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	11.881,30	4,40	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.715,14	2,86	
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	11.394,72	4,22	
11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	10.835,93	4,02	
12	PINTURA	4.175,58	1,55	
13	SERVIÇOS DIVERSOS	641,93	0,24	
		VALOR ORÇAMENTO:	213.353,03	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	56.519,73	
		VALOR TOTAL:	269.872,76	



Duzentos e Sessenta e Nove Mil Oitocentos e Setenta e Dois reais e Setenta e Seis centavos

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 200909708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 120186217-4
 CPF: 774.418.309-87
 Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL	DATA:	24/08/2020	BDI:	28,49%
LOCAL:	DISTRITO DE SUCESSO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	HORA:	85,20%	MES:	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					7.312,32
1.1	COMP-197791	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	1,00	7.312,32	7.312,32
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					22.174,02
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	329,22	3.950,64
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	14,33	56,90	815,38
2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	296,44	13,28	3.936,72
2.4	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	3,43	455,15	1.561,16
2.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	77,40	9,49	734,53
2.6	C2993	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	SEINFRA	M2	298,53	6,19	1.847,90
2.7	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	298,53	26,80	8.000,60
2.8	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	SEINFRA	M2	11,38	35,57	404,79
2.9	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	16,00	19,05	304,80
2.10	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	16,00	35,01	560,16
2.11	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,78	15,17	57,34
3		MOVIMENTO DE TERRA					324,60
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,63	48,96	324,60
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					30.091,22
4.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,24	609,42	146,26
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	472,92	9,02	4.265,74
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	133,66	8,85	1.182,89
4.4	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	49,57	368,67	18.274,97
4.5	I6212	TUBO PVC RIGIDO LEVES DN 400	SEINFRA	M	38,00	163,72	6.221,36
5		PAREDES E PAINÉIS					12.159,64
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	34,57	57,15	1.975,68
5.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	20,56	480,08	9.870,44
5.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,60	87,09	313,52
6		PISOS E REVESTIMENTOS					62.088,65
6.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,82	313,39	1.510,54
6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	211,83	6,29	1.332,41
6.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	117,16	35,40	4.147,46
6.4	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	94,67	33,03	3.126,95
6.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	337,72	93,72	31.651,12
6.6	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	153,35	106,69	16.360,91
6.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	153,35	8,58	1.315,74
6.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	22,85	115,69	2.643,52
7		COBERTURA					89.077,71
7.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	359,21	124,14	44.592,33
7.2	C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM	SEINFRA	M2	359,21	85,51	30.716,05
7.3	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	46,20	146,44	6.765,53
7.4	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	95,80	60,25	5.771,95
7.5	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	25,52	48,27	1.231,85
8		ESQUADRIAS E FERRAGENS					11.881,30
8.1	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	790,56	1.581,12
8.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	4,20	110,65	464,73



SERTÃO CONSTRUTORA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL	DATA:	24/08/2020	BDI: 26,49%		
LOCAL:	DISTRITO DE SUCESSO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	12/2018	
				REF:		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	724,18	3.620,90
8.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	131,30	525,20
8.5	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	28,38	185,31	5.259,10
8.6	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	10,40	41,37	430,25
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.715,14
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	236,98	2.843,76
9.2	C1643	LUMINÁRIA REFLETORA. INTERNA. SIMPLIS C/LÂMPADA MERCÚRIO	SEINFRA	UN	24,00	141,62	3.398,88
9.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	250,00	5,89	1.472,50
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						11.394,72
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	220,42	3.967,56
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	36,00	206,31	7.427,16
11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						10.835,93
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	649,70	3.248,50
11.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.003,23	2.006,46
11.3	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	M	1,20	733,79	880,55
11.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	389,88	779,76
11.5	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	SEINFRA	UN	2,00	725,76	1.451,52
11.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	32,20	32,20
11.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	56,87	227,48
11.8	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,85	430,67	1.227,41
11.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	3,00	223,37	670,11
11.10	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	311,94	311,94
12	PINTURA						4.175,58
12.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	29,40	21,31	626,51
12.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	29,40	17,42	512,15
12.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	140,99	21,54	3.036,92
13	SERVIÇOS DIVERSOS						641,93
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	513,54	1,25	641,93

VALOR ORÇAMENTO: 213.353,03
 VALOR BDI TOTAL: 56.519,73
 VALOR TOTAL: 269.872,76

Duzentos e Sessenta e Nove Mil Oitocentos e Setenta e Dois reais e Setenta e Seis centavos



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.792.794-44
 RG: 200809708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 150166217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL	DATA:	24/08/2020
LOCAL:	DISTRITO DE SUCESSO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF.:	12/2018		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. COMP-197791 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,20000000	12506,07	2501,21
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,59000000	5558,87	3279,73
TOTAL MAO DE OBRA:					5780,94



VALOR SEM ENCARGOS:	5.780,94
VALOR ENCARGOS:	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	5.780,95
VALOR BDI (26.49%):	1.531,37
VALOR COM BDI:	7.312,32

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:					79,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	14,54	2,47
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	19,67	3,34
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	23,40	35,10
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	67,48	67,48
TOTAL MATERIAL:					108,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	304,56	3,81
TOTAL SERVICOS:					3,81

VALOR SEM ENCARGOS:	191,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	68,91
VALOR COM ENCARGOS:	260,27
VALOR BDI (26.49%):	68,95
VALOR COM BDI:	329,22

2.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:					24,29

VALOR SEM ENCARGOS:	24,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,69
VALOR COM ENCARGOS:	44,98
VALOR BDI (26.49%):	11,92
VALOR COM BDI:	56,90

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 099.192.794-44
 RG: 2.080.9708165-1
 SOCIEDADE ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 570286217-4
 CPF: 721.418.309-87
 Engenheiro Civil

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL	DATA:	24/08/2020	BDI:
LOCAL:	DISTRITO DE SUCESSO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

2.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,63	0,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						5,66
VALOR SEM ENCARGOS:						5,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,84
VALOR COM ENCARGOS:						10,50
VALOR BDI (26.49%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,28



2.4. C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	9,63	23,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	7,13	171,19
TOTAL MAO DE OBRA:						194,30
VALOR SEM ENCARGOS:						194,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						165,53
VALOR COM ENCARGOS:						359,83
VALOR BDI (26.49%):						95,32
VALOR COM BDI:						455,15

2.5. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,63	0,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						4,05
VALOR SEM ENCARGOS:						4,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,45
VALOR COM ENCARGOS:						7,50
VALOR BDI (26.49%):						1,99
VALOR COM BDI:						9,49

2.6. C2993 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,03000000	9,63	0,29
TOTAL MAO DE OBRA:						2,64
VALOR SEM ENCARGOS:						2,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,25
VALOR COM ENCARGOS:						4,89
VALOR BDI (26.49%):						1,30
VALOR COM BDI:						6,19

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 066.192.794-44
 RG: 200009708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170182217-4
 CPF: 7.114.78.309-87
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL	DATA: 24/08/2020	BDI: 26,49%
LOCAL:	DISTRITO DE SUCESSO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA: 85,20%
			MES: -
			REF.: 12/2018

2.7. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	7,84	10,19
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,63	1,25
TOTAL MAO DE OBRA:						11,44



VALOR SEM ENCARGOS:	11,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,75
VALOR COM ENCARGOS:	21,19
VALOR BDI (26.49%):	5,61
VALOR COM BDI:	26,80

2.8. C1051 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,84	9,41
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
TOTAL MAO DE OBRA:						15,19

VALOR SEM ENCARGOS:	15,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,93
VALOR COM ENCARGOS:	28,12
VALOR BDI (26.49%):	7,45
VALOR COM BDI:	35,57

2.9. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						8,14

VALOR SEM ENCARGOS:	8,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,92
VALOR COM ENCARGOS:	15,06
VALOR BDI (26.49%):	3,99
VALOR COM BDI:	19,05

2.10. C4618 - DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	9,63	4,62
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	9,63	4,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						14,95

VALOR SEM ENCARGOS:	14,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,73
VALOR COM ENCARGOS:	27,68
VALOR BDI (26.49%):	7,33

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.792.794-44
 RG: 200989708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNF: 150186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL	DATA:	24/08/2020	BDI:
LOCAL:	DISTRITO DE SUCESSO	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

TOTAL MAO DE OBRA:	1,40
--------------------	------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,78	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,77	4,34
TOTAL MATERIAL:						4,54



VALOR SEM ENCARGOS:	5,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,19
VALOR COM ENCARGOS:	7,13
VALOR BDI (26.49%):	1,89
VALOR COM BDI:	9,02

4.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,84	0,55
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,63	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:						1,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,78	0,20
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	3,94	4,53
TOTAL MATERIAL:						4,73

VALOR SEM ENCARGOS:	5,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,05
VALOR COM ENCARGOS:	7,00
VALOR BDI (26.49%):	1,85
VALOR COM BDI:	8,85

4.4. C3272 - CONCRETO PVIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,49	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	14,70	14,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,70

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						42,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,39	131,04
TOTAL MATERIAL:						131,04

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,85270000	5,64	4,81
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	55,45	46,36
TOTAL SERVICO:						51,17

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 058.182.784-44
RG: 200909708165-1
SÓCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170180217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	239,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	51,75

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL	DATA : 24/08/2020	BDI : 26,49%	
	LOCAL:	DISTRITO DE SUCESSO	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES	REF.
			85,20%	-	12/2018

VALOR COM ENCARGOS:	291,46
VALOR BDI (26.49%):	77,21
VALOR COM BDI:	368,67

4.5. I6212 - TUBO PVC RIGIDO LEVES DN 400 (M)



VALOR SEM ENCARGOS:	129,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	129,43
VALOR BDI (26.49%):	34,29
VALOR COM BDI:	163,72

5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,13	7,99
TOTAL MAO DE OBRA:						17,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	43,35	0,65
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,94	2,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,39	0,85
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,36	9,00
TOTAL MATERIAL:						12,55

VALOR SEM ENCARGOS:	30,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,01
VALOR COM ENCARGOS:	45,18
VALOR BDI (26.49%):	11,97
VALOR COM BDI:	57,15

5.2. C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	9,63	23,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	7,13	34,24
TOTAL MAO DE OBRA:						57,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	46,75	0,19
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,55	1,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,39	0,62
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,30	2,99
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	267,75	267,75
TOTAL MATERIAL:						273,34

VALOR SEM ENCARGOS:	330,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	48,85
VALOR COM ENCARGOS:	379,54
VALOR BDI (26.49%):	100,54

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 068.192.794-44
RG: 200209788165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170180217-4
CPF: 774.478.309-87
Engenheiro Civil

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 24/08/2020		BDI : 26,49%		
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE SUCESSO	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

VALOR COM BDI: 480,08

5.3. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	9,63	18,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,13	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						25,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	3,58	17,90
TOTAL MATERIAL:						17,90

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	473,71	2,51
TOTAL SERVICOS:						2,51



VALOR SEM ENCARGOS:	46,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	68,85
VALOR BDI (26.49%):	18,24
VALOR COM BDI:	87,09

6.1. C3548 - MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:						19,25

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	206,77	206,77
TOTAL SERVICOS:						206,77

VALOR SEM ENCARGOS:	226,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,74
VALOR COM ENCARGOS:	247,76
VALOR BDI (26.49%):	65,63
VALOR COM BDI:	313,39

6.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						2,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	43,35	0,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,39	0,96
TOTAL MATERIAL:						1,21

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 059.192.794-44
 RG: 700809708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

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

VALOR SEM ENCARGOS:	3,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 24/08/2020	BDI : 26,49%		
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE SUCESSO	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR COM ENCARGOS:	4,97
VALOR BDI (26.49%):	1,32
VALOR COM BDI:	6,29

6.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					10,06

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	313,58	7,84
TOTAL SERVICOS:					7,84

VALOR SEM ENCARGOS:	17,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	27,99
VALOR BDI (26.49%):	7,41
VALOR COM BDI:	35,40



6.4. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:					11,49

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	43,35	1,05
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,39	3,79
TOTAL MATERIAL:					4,84

VALOR SEM ENCARGOS:	16,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,78
VALOR COM ENCARGOS:	26,11
VALOR BDI (26.49%):	6,92
VALOR COM BDI:	33,03

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 059.797.794-44
RG 249306709185-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP 170186217-4
CPF 777.418.309-87
Engenheiro Civil

6.5. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,72	0,58
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,58

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,55
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,13	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:					24,92

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,35	7,35

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL	DATA:	24/08/2020	BDI:
LOCAL:	DISTRITO DE SUCESSO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	46,75	1,40
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	12,46	1,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,39	10,37
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	27,12	2,71
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	27,12	1,36
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,16	2,90
TOTAL MATERIAL:						27,34



VALOR SEM ENCARGOS:	52,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,25
VALOR COM ENCARGOS:	74,09
VALOR BDI (26.49%):	19,63
VALOR COM BDI:	93,72

6. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:						23,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	26,35	28,99
TOTAL MATERIAL:						28,99

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	398,05	7,96
TOTAL SERVICOS:						7,96

VALOR SEM ENCARGOS:	60,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,93
VALOR COM ENCARGOS:	84,35
VALOR BDI (26.49%):	22,34
VALOR COM BDI:	106,69

6.7. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,43	0,57
TOTAL MATERIAL:						0,57

VALOR SEM ENCARGOS:	3,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	6,78
VALOR BDI (26.49%):	1,80
VALOR COM BDI:	8,58

NEUJIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 035.152.794-44
 RG: 27.036.708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 17.0186247-4
 CPF: 777.418.309-87
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL	DATA : 24/08/2020	BDI : 26,49%		
	LOCAL:	DISTRITO DE SUCESSO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

6.8. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	9,63	15,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	7,13	8,92
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,32

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	43,35	0,79
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,94	2,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,39	1,09
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	38,15	41,97
					TOTAL MATERIAL:	46,42



VALOR SEM ENCARGOS:	70,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,72
VALOR COM ENCARGOS:	91,46
VALOR BDI (26.49%):	24,23
VALOR COM BDI:	115,69

7.1. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,56000000	7,84	12,23
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,80000000	9,63	17,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,56

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	3,91	43,40
					TOTAL MATERIAL:	43,40

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 059.162.764-44
RG: 20.0389708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186247-4
CPF: 771.415.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	72,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	25,18
VALOR COM ENCARGOS:	98,14
VALOR BDI (26.49%):	26,00
VALOR COM BDI:	124,14


7.2. C0768 - CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,03

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,55	4,65
I2048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	2,31000000	23,22	53,64
					TOTAL MATERIAL:	58,29

VALOR SEM ENCARGOS:	63,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,28
VALOR COM ENCARGOS:	67,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL	DATA : 24/08/2020	BDI : 26,49%															
	LOCAL:	DISTRITO DE SUCESSO	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL																		

VALOR BDI (26,49%):	17,91
VALOR COM BDI:	85,51

7.3. C0659 - CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	7,84	10,19
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	9,63	12,52
TOTAL MAO DE OBRA:						22,71

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	67,32	69,34
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	9,57	0,86
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	32,33	1,29
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	55,54	2,22
TOTAL MATERIAL:						73,71



VALOR SEM ENCARGOS:	96,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):	19,35
VALOR COM ENCARGOS:	115,77
VALOR BDI (26,49%):	30,67
VALOR COM BDI:	146,44

7.4. C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:						17,47

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	12,75	13,13
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	9,57	0,86
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	32,33	1,29
TOTAL MATERIAL:						15,28

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 059.192.794-44
 RG: 700609708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 777.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	32,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,88
VALOR COM ENCARGOS:	47,63
VALOR BDI (26,49%):	12,62
VALOR COM BDI:	60,25

7.5. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	7,84	4,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
TOTAL MAO DE OBRA:						10,48

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	18,56	18,75
TOTAL MATERIAL:						18,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL	DATA:	24/08/2020	BDI:	26,49%
LOCAL:	DISTRITO DE SUCESSO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF.:	12/2018		



VALOR SEM ENCARGOS:	29,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,93
VALOR COM ENCARGOS:	38,16
VALOR BDI (26.49%):	10,11
VALOR COM BDI:	48,27

8.1. C1979 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,84	29,40
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,63	36,10
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:					88,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	43,35	0,46
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	104,93	104,93
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,94	1,62
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,39	0,67
I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,97	62,91
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,63	44,63
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	31,16	31,16
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,23	1,84
I1710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	202,61	202,61
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	9,57	2,39
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,17	7,02
TOTAL MATERIAL:					460,24

VALOR SEM ENCARGOS:	549,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	75,79
VALOR COM ENCARGOS:	625,00
VALOR BDI (26.49%):	165,56
VALOR COM BDI:	790,56

8.2. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	7,84	9,33
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	9,63	11,46
TOTAL MAO DE OBRA:					20,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	48,98	48,98
TOTAL MATERIAL:					48,98

NEJIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 079.192.794-44
RG: 2.000.097.081.65-1
SOC. ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 777.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	69,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,71
VALOR COM ENCARGOS:	87,48
VALOR BDI (26.49%):	23,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
 LOCAL: DISTRITO DE SUCESSO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 24/08/2020

BDI: 25,49%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR COM BDI: 110,65

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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	248,67
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	22,15
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	203,74
TOTAL SERVICOS:					496,71



VALOR SEM ENCARGOS:	496,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	75,81
VALOR COM ENCARGOS:	572,52
VALOR BDI (26.49%):	151,66
VALOR COM BDI:	724,18

8.4. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	15,68
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:					34,93

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,10
TOTAL MATERIAL:					39,10

VALOR SEM ENCARGOS:	74,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,77
VALOR COM ENCARGOS:	103,80
VALOR BDI (26.49%):	27,50
VALOR COM BDI:	131,30

8.5. C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	11,76
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,44
TOTAL MAO DE OBRA:					26,20

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	49,10
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	31,96
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	16,84
TOTAL MATERIAL:					97,90

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 099.192.794-44
 RG: 700809708165-1
 SOCIAL ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.414.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	124,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,33
VALOR COM ENCARGOS:	146,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
LOCAL:	DISTRITO DE SUCESSO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA:	24/08/2020	BDI:	26,49%
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	85,20%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	-
REF.:	12/2018		

VALOR BDI (26,49%):	38,81
VALOR COM BDI:	185,31

8.6. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						5,24

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,23	0,46
I1724	PRÉGO	SEINFRA	KG	0,04000000	9,57	0,38
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,17	1,17
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	104,93	20,99
TOTAL MATERIAL:						23,00



VALOR SEM ENCARGOS:	28,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,47
VALOR COM ENCARGOS:	32,71
VALOR BDI (26,49%):	8,66
VALOR COM BDI:	41,37

9.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,76	29,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						70,62

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,22	14,64
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,16	1,16
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,30	6,30
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,56	1,56
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,39	0,84
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,54	7,62
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,66	1,98
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,95	18,95
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,64	1,28
TOTAL MATERIAL:						56,55

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 089.152.794-44
 RG: 200608708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

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

VALOR SEM ENCARGOS:	127,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):	60,18
VALOR COM ENCARGOS:	187,35
VALOR BDI (26,49%):	49,63
VALOR COM BDI:	236,98

9.2. C1643 - LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/LÂMPADA MERCÚRIO (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL	DATA: 24/08/2020	BDI: 26,49%													
	LOCAL:	DISTRITO DE SUCESSO	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL																

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	9,76	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:						17,60

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11376	LUMINARIA REFLETORA SIMPLES COM VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	37,66	37,66
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	41,71	41,71
TOTAL MATERIAL:						79,37



VALOR SEM ENCARGOS:	96,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,99
VALOR COM ENCARGOS:	111,96
VALOR BDI (26,49%):	29,66
VALOR COM BDI:	141,62

9.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,84	0,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,76	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,05	1,07
TOTAL MATERIAL:						1,07

VALOR SEM ENCARGOS:	3,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,66
VALOR COM ENCARGOS:	4,66
VALOR BDI (26,49%):	1,23
VALOR COM BDI:	5,89

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 379.452.794-44
 RG: 200209738165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 777.475.309-87
 Engenheiro Civil

10.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						70,23

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	46,75	0,16
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,94	2,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,39	0,98
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,68	1,36
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,36	5,44
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,04	3,04
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,08	2,16
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,94	1,94
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,12	2,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
 LOCAL: DISTRITO DE SUCESSO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 24/08/2020

BDI : 26,49%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	1,98
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	4,45
TOTAL MATERIAL:				44,18



VALOR SEM ENCARGOS:	114,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,85
VALOR COM ENCARGOS:	174,26
VALOR BDI (26.49%):	46,16
VALOR COM BDI:	220,42

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	7,84	23,52
I2320	ENCANADOR	H	3,00000000	9,63	28,88
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					70,23

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	46,75	0,19
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	0,94	2,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,39	1,17
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	4,93	4,93
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,19	2,38
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,62	1,62
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1,00000000	8,88	8,88
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	2,47	2,47
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	7,26	2,40
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	2,62	3,93
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	4,45	2,23
TOTAL MATERIAL:					33,02

VALOR SEM ENCARGOS:	103,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,85
VALOR COM ENCARGOS:	163,10
VALOR BDI (26.49%):	43,21
VALOR COM BDI:	206,31

FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 079.192.794-44
 RG: 20.080.9708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

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

11.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	7,84	15,68
I2320	ENCANADOR	H	2,00000000	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:					34,93

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	249,30	249,30
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00000000	0,15	0,30
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	161,50	161,50
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	13,65	13,65
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,17	0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
LOCAL:	DISTRITO DE SUCESSO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA:	24/08/2020	BDI:	26,49%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-
			REF. 12/2018

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,46	2,92
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,17	21,17
TOTAL MATERIAL:						448,94



VALOR SEM ENCARGOS:	483,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,77
VALOR COM ENCARGOS:	513,64
VALOR BDI (26.49%):	136,06
VALOR COM BDI:	649,70

11.2. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
TOTAL MAO DE OBRA:						52,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,15	1,15
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,15	0,30
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,65	13,65
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,17	0,10
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,93	4,93
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	6,84	0,68
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,46	2,92
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	251,60	251,60
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	420,75	420,75
TOTAL MATERIAL:						696,08

VALOR SEM ENCARGOS:	748,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	44,65
VALOR COM ENCARGOS:	793,13
VALOR BDI (26.49%):	210,10
VALOR COM BDI:	1.003,23

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 200809708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 1001882174
 CPF: 771.478.309-87
 Engenheiro Civil

11.3. C1793 - MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	7,84	19,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	9,63	24,07
TOTAL MAO DE OBRA:						43,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11103	ESPARGIDOR PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,20000000	23,21	27,85
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,17	0,08
11523	MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL	SEINFRA	M	1,00000000	410,15	410,15
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,50000000	92,89	46,45
12270	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,50000000	29,41	14,71
TOTAL MATERIAL:						499,24

VALOR SEM ENCARGOS:	542,91
---------------------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
LOCAL:	DISTRITO DE SUCESSO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA:	24/08/2020	BDI:	26,49%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	85,20%	MES:	-
REF.:	12/2018		



VALOR ENCARGOS (85.20%):	37,21
VALOR COM ENCARGOS:	580,12
VALOR BDI (26.49%):	153,67
VALOR COM BDI:	733,79

11.4. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	7,84	21,56
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	9,63	26,48
TOTAL MAO DE OBRA:					48,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,15	0,30
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,65	13,65
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,17	0,14
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	61,46	61,46
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,46	2,92
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	73,02	73,02
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	56,22	56,22
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,56	11,56
TOTAL MATERIAL:					219,27

VALOR SEM ENCARGOS:	267,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	40,92
VALOR COM ENCARGOS:	308,23
VALOR BDI (26.49%):	81,65
VALOR COM BDI:	389,88

11.5. C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	7,13	12,84
TOTAL MAO DE OBRA:					26,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	285,60	376,99
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	72,25	144,50
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	4,47	2,68
TOTAL MATERIAL:					524,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	313,58	0,72
TOTAL SERVICOS:					0,72

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 068.792.794-44
 RG: 200809708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 17.0186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	551,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,56
VALOR COM ENCARGOS:	573,77
VALOR BDI (26.49%):	151,99
VALOR COM BDI:	725,76

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL	DATA: 24/08/2020	BDI: 26,49%													
	LOCAL:	DISTRITO DE SUCESSO	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL																

11.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,17	0,17
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,57	13,57
TOTAL MATERIAL:						13,74



VALOR SEM ENCARGOS:	20,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,39
VALOR COM ENCARGOS:	25,46
VALOR BDI (26.49%):	6,74
VALOR COM BDI:	32,20

11.7. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,84	5,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,63	6,26
TOTAL MAO DE OBRA:						11,36

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,17	0,05
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	23,88	23,88
TOTAL MATERIAL:						23,93

VALOR SEM ENCARGOS:	35,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,67
VALOR COM ENCARGOS:	44,96
VALOR BDI (26.49%):	11,91
VALOR COM BDI:	56,87

11.8. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						25,82

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	46,75	0,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,39	1,25
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	291,04	291,04
TOTAL MATERIAL:						292,66

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.182.794-44
 RG: 270609708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 777.478.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	318,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,00
VALOR COM ENCARGOS:	340,48

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 24/08/2020	BDI : 26,49%			
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE SUCESSO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

VALOR BDI (26,49%):	90,19
VALOR COM BDI:	430,67

11.9. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:						14,54

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	46,75	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,39	0,06
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	149,60	149,60
TOTAL MATERIAL:						149,68



VALOR SEM ENCARGOS:	164,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,37
VALOR COM ENCARGOS:	176,59
VALOR BDI (26,49%):	46,78
VALOR COM BDI:	223,37

11.10. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,13	10,70
TOTAL MAO DE OBRA:						25,14

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	187,85	187,85
TOTAL MATERIAL:						187,85

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	249,57	7,49
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	62,05	1,86
TOTAL SERVICO:						9,35

VALOR SEM ENCARGOS:	222,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):	24,27
VALOR COM ENCARGOS:	246,61
VALOR BDI (26,49%):	65,33
VALOR COM BDI:	311,94

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.162.794-44
RG: 200809708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 175196217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

12.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL	DATA : 24/08/2020	BDI : 26,49%
LOCAL:	DISTRITO DE SUCESSO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA 85,20% - MES - REF. 12/2018

10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,86	0,43
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,24	2,92
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,40	1,09
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,47	0,19
TOTAL MATERIAL:						4,63



VALOR SEM ENCARGOS:	11,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	16,85
VALOR BDI (26.49%):	4,46
VALOR COM BDI:	21,31

12.2. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,64	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:						5,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,47	0,24
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	6,48	2,92
TOTAL MATERIAL:						3,16

VALOR SEM ENCARGOS:	8,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,89
VALOR COM ENCARGOS:	13,77
VALOR BDI (26.49%):	3,65
VALOR COM BDI:	17,42

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,86	0,54
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	14,14	1,70
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	14,42	2,45
TOTAL MATERIAL:						4,81

VALOR SEM ENCARGOS:	11,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	17,03
VALOR BDI (26.49%):	4,51
VALOR COM BDI:	21,54

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.182.794-44
 RG: 200809708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

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

13.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL	DATA:	24/08/2020	BDI:	25,49%
LOCAL:	DISTRITO DE SUCESSO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF.:	12/2018		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.182.794-44
RG: 200809708165-1
SÓCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 77.418.309-87
Engenheiro Civil