



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	DATA:	31/08/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	VENEDA:	027.100
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	HORA:	08:00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	COMPOSIÇÃO:	COMPOSIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>48.197,00</b>
1.1	PRÓPIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	382,76	481,97	48.197,00
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>41.446,98</b>
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	2.898,75	5,98	7,53	21.827,59
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.739,25	3,82	4,81	8.365,79
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	60,00	148,95	187,56	11.253,60
<b>FUNDAÇÃO</b>								<b>101.637,38</b>
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	109,80	44,80	56,41	6.193,82
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	108,90	88,00	110,81	12.067,21
3.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	109,80	22,14	27,88	3.061,22
3.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	82,35	416,10	523,95	43.147,28
3.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	54,90	537,65	677,01	37.167,85
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>411.369,39</b>
4.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	149,45	104,39	131,45	19.645,20
4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	145,60	518,63	653,06	95.085,54
4.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1.820,00	9,65	12,15	22.113,00
4.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	1.820,00	90,79	114,32	208.062,40
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	489,50	39,40	49,61	24.284,10
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	834,90	40,12	50,52	42.179,15
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>79.890,80</b>
5.1	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00	69,01	86,90	434,50
5.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	305,35	384,50	1.922,50
5.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	300,00	18,24	22,97	6.891,00
5.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	25,00	14,88	18,74	468,50
5.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.000,00	7,32	9,22	9.220,00
5.6	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	75,00	10,88	13,70	1.027,50
5.7	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	5,00	26,75	33,68	168,40
5.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	40,00	20,42	25,71	1.028,40
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	20,00	1.312,98	1.653,30	33.066,00
5.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	254,90	320,97	3.209,70
5.11	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	40,00	374,22	471,22	18.848,80
5.12	C1643	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/LÂMPADA MERCÚRIO	SEINFRA	UN	20,00	128,77	162,15	3.243,00
5.13	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	40,00	6,01	7,57	302,80
5.14	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	30,00	1,58	1,99	59,70
<b>PINTURA</b>								<b>52.500,56</b>
6.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	195,80	4,43	5,58	1.092,56
6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	1.400,00	29,16	36,72	51.408,00
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>323.894,99</b>
7.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	726,00	282,04	355,14	257.831,64
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	5,00	3.129,07	3.940,12	19.700,60
7.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	5,00	3.448,60	4.342,48	21.712,40
7.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	5,00	2.093,61	2.636,27	13.181,35
7.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	10,00	910,82	1.146,90	11.469,00
<b>LIMPEZA DA OBRA</b>								<b>39.023,94</b>
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.897,10	10,70	13,47	39.023,94
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>1.097.961,04</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 1.097.961,04 (UM MILHÃO, NOVENTA E SETE MIL, NOVECENTOS E SESENTA E UM REAIS E QUATRO CENTAVOS)

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

Eng. ANTONIO BEZERRA DO VALE  
CNPJ: 09 586.891/0001-84  
SÓC. ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

Eng. CARLOS RIBEIRO DO VALE  
Eng. CIVIL - CREA-40923D





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	DATA:	31/08/2021	BDI:	25,2614
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	FONTE	VERSÃO	NOR	RES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

**1.1. PRÓPIA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)**

VALOR:	382,76
--------	--------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,4300	2,6559
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,2900	1,9877
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,6436</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,3700	0,4074
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,4000	0,4960
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,2800	0,1834
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,2500	0,2543
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,3411</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>5,98</b>	

**2.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,2900	3,8225
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,8225</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>3,82</b>	

**2.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2900	30,5800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>30,5800</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0000	35,7000
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5800	24,5800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4000	55,8000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2800	2,2920
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>118,3720</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>148,95</b>	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,2900	44,7997
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>44,7997</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>44,80</b>	

**3.2. 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	132,3800	4,6333
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,4000	1,4490
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>6,0823</b>	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,2900	16,0545
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,0545</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,8800	65,8680
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>65,8680</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>88,00</b>	

**3.3. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,3800	4,6333
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,4000	1,4490
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>6,0823</b>	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,2900	16,0545
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,0545</b>	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	DATA:	31/08/2021	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	VERSÃO:	01	LIQ. HORA:	83,85%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL				

VALOR DE LICITAÇÃO: 22,14

**3.4. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,4300	122,5800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,2900	137,6100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>260,1900</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,3900	24,2191
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,9700	71,4670
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>155,9111</b>
<b>VALOR:</b>						<b>416,10</b>

**3.5. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,4300	173,6550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,2900	140,6680
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>314,3230</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,4900	15,4329
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0800	33,4260
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5500	17,0225
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>223,3314</b>
<b>VALOR:</b>						<b>537,65</b>

**4.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,2900	19,8770
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,8770</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,4900	84,5135
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>84,5135</b>
<b>VALOR:</b>						<b>104,39</b>

**4.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4300	40,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,2900	244,6400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>285,5000</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,3900	46,3402
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,9300	65,7885
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>233,1287</b>
<b>VALOR:</b>						<b>518,63</b>

**4.3. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	16,4900	0,4947
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	20,4300	0,6129
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,1076</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	8,5400	8,5400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,5400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,65</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8500	0,6800
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,6800</b>





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	DATA:	31/08/2021	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL				

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,4300	10,2150
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,4300	24,5160
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	15,2900	18,3480
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>53,0790</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4700	9,8700
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,4900	2,2047
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,8900	1,5890
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,2000	3,6200
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,5900	1,7295
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3600	3,4000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>37,0322</b>
<b>VALOR:</b>						<b>90,79</b>

**4.5. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4300	6,1290
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	15,2900	6,1160
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,2450</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,2100	0,2136
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	362,6800	0,2539
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,6100	24,6100
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0700	0,1628
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,5200	0,8104
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>27,1582</b>
<b>VALOR:</b>						<b>39,40</b>

**4.6. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,9800	2,0424
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,4000	0,1697
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,2121</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,4300	3,2586
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15950000	15,2900	2,4388
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,6974</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,3900	3,7710
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,4600	0,3865
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>32,2075</b>
<b>VALOR:</b>						<b>40,12</b>

**5.1. C3578 - MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,4300	20,4300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,4300</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,5800	48,5800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>48,5800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>69,01</b>

**5.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,4900	49,4700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,4300	61,2900
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>110,7600</b>





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	DATA:	31/08/2021	BDI:	26,02%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	FONTE	VERSÃO	DI	MÃO DE OBR
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,85%	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	55,20%

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8600	31,8600
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3300	31,3300
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9100	25,9100
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	105,4900	105,4900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>194,5900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>305,35</b>

#### 5.3. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

5.3. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4900	4,9470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,4300	6,1290
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,0760</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	7,1600	7,1600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,1600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,24</b>

#### 5.4. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

5.4. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,4900	13,1920
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,1920</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6900	1,6900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,6900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,88</b>

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

5.5. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,4900	1,9788
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,4300	2,4516
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,4304</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8300	2,8866
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,8866</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,32</b>

#### 5.6. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

5.6. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,4900	2,3086
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,4300	2,8602
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,1688</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,6000	5,7120
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,7120</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,88</b>

#### 5.7. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

5.7. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4900	4,9470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,4300	6,1290
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,0760</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6700	15,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,6700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,75</b>

#### 5.8. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

5.8. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4900	4,9470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,4300	6,1290
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,0760</b>





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	DATA:	31/08/2021	LIQ. BDI:	25,42%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	027-1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL				

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,3400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,42</b>

5.9. C4960 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG (UN)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	124,0000
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>171,1200</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	15,2900
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>42,2004</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	1,00000000	852,5300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>852,5300</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,42000000	397,9200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,60000000	40,5200
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,42000000	132,6000
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>247,1304</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.312,98</b>

5.10. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,4900
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,4900
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,4300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,4300
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,2900
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>157,4044</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,8800
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,3900
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1400
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	74,9300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0800
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,8300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,8400
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>97,4934</b>
<b>VALOR:</b>					<b>254,90</b>

5.11. C1659 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,4900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,4300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>55,3800</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9700
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,2200
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0600
I1358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	146,3600
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	32,1100
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	83,1200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>318,8400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>374,22</b>

5.12. C1643 - LUMINÁRIA REFLETORA. INTERNA. SIMPLES C/ LÂMPADA MERCÚRIO (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	DATA:	31/08/2021	BDI:	200%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	VERSÃO:	SEINFRA	HORA:	83,85%	REF: 15/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL					

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,4900	16,4900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,4300	20,4300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>36,9200</b>

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1376	LUMINARIA REFLETORA SIMPLES COM VIDRO	48,0300	48,0300
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	43,8200	43,8200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>			<b>91,8500</b>
<b>VALOR:</b>			<b>128,77</b>

#### 5.13. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4900	4,9470
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,9470</b>

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	1,0600	1,0600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>			<b>1,0600</b>
<b>VALOR:</b>			<b>6,01</b>

#### 5.14. C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1" (PAR)

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	16,4900	0,1649
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	20,4300	0,2043
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,3692</b>

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	0,5600	0,5600
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	0,6500	0,6500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>			<b>1,2100</b>
<b>VALOR:</b>			<b>1,58</b>

#### 6.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,4300	4,0860
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,0860</b>

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	1,1300	0,3390
<b>TOTAL MATERIAL:</b>			<b>0,3390</b>
<b>VALOR:</b>			<b>4,43</b>

#### 6.2. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,4900	8,2450
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,4300	20,4300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>28,6750</b>

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	16,1300	0,4839
<b>TOTAL MATERIAL:</b>			<b>0,4839</b>
<b>VALOR:</b>			<b>29,16</b>

#### 7.1. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,4900	8,2450
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,4900	14,8410
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,4300	30,6450
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>53,7310</b>

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	8,9500	1,3425
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	10,3600	0,7252
I1100	ESMALTE SINTETICO	24,5800	2,9496
I1872	SOLDA 50X50	81,3600	12,2040
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	17,3100	18,1755
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	69,8500	190,6905



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	DATA:	31/08/2021	PROJ:	26,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL			HORA:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL			MES:	0,00%
				REP.	0,00%



12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	22,2100	2,2210
					TOTAL MATERIAL:	228,3083
					VALOR:	292,04

7.2. C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CI)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CI)	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.860,3400	1.860,3400
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.240,0800	1.240,0800
					TOTAL MATERIAL:	3.100,4200
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,08650000	331,2100	28,6497
					TOTAL SERVICIO:	28,6497
					VALOR:	3.129,07

7.3. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CI)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.448,6000	3.448,6000
					TOTAL MATERIAL:	3.448,6000
					VALOR:	3.448,60

7.4. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = \*255\* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CI)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.093,6100	2.093,6100
					TOTAL MATERIAL:	2.093,6100
					VALOR:	2.093,61

7.5. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	910,8200	910,8200
					TOTAL MATERIAL:	910,8200
					VALOR:	910,82

8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,2900	10,7030
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,7030
					VALOR:	10,70

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

Fls. ANTONIO BEZERRA DO VALE  
CNPJ: 09.586.891/0001-84  
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

Fls. CARLOS RIBEIRO DO VALE  
Eng. CIVIL - CREA-40923D





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	DATA:	31/08/2021	BDI:	25,02%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL				

**I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	54,6720
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>54,6720</b>
<b>VALOR:</b>					<b>54,67</b>

**I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,4900
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,4900</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,49</b>

**I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	54,6700
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,4900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>132,3792</b>
<b>VALOR:</b>					<b>132,38</b>

**I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,2210
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,2210</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,22</b>

**I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,4300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,43</b>

**I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2200
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>41,3978</b>
<b>VALOR:</b>					<b>41,40</b>

**I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,9800
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,8466</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,85</b>

**I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,4900
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,4900</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,49</b>

**I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)**

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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	DATA:	31/08/2021	BDI:	29,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	FONTE	VERSÃO	HORA	RES.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,4900	22,4900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9800	23,2318
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9800	2,0648
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>47,7866</b>
<b>VALOR:</b>						<b>47,79</b>

**12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	73,9680
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>73,9680</b>
<b>VALOR:</b>					<b>73,97</b>

**10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	73,9700
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,4900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9800
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9800
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>156,6042</b>
<b>VALOR:</b>					<b>156,60</b>

**12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	24,8800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>24,8800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>24,88</b>

**10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,8800
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9800
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>60,9963</b>
<b>VALOR:</b>					<b>61,00</b>

**12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,0200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>78,3900</b>
<b>VALOR:</b>					<b>78,39</b>

**10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,3900
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,8800
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9800
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9800
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>176,2773</b>
<b>VALOR:</b>					<b>176,28</b>

**12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	24,8800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>24,8800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>24,88</b>

**10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA		DATA:	31/08/2021	BDI:	25,97%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA		FONTES	VERSÃO	HORA	PREÇO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL		SEINFRA	G27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	41,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
						REF: 09/2021



I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,8800	24,8800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9800	14,8492
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9800	1,3034
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>41,0326</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>41,03</b>

#### I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0200	26,5320
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>26,5320</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>26,53</b>

#### I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,5300	26,5300
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,8800	24,8800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9800	14,8492
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9800	1,3034
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9800	14,8492
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>82,4118</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>82,41</b>

#### I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,0000	27,0000
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>27,0000</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>27,00</b>

#### I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,0000	27,0000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9800	43,8154
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9800	4,3268
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>75,1422</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>75,14</b>

#### I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0200	84,4200
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>84,4200</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>84,42</b>

#### I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,4200	84,4200
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,0000	27,0000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9800	43,8154
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9800	4,3268
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9800	54,7693
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>214,3315</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>214,33</b>

#### I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	24,8800	24,8800
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>24,8800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>24,88</b>

#### I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,8800	24,8800





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	DATA:	31/08/2021	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800	55,5246
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800	4,9348
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>85,3394</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>85,34</b>

**I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0200	108,5400
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>108,5400</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>108,54</b>

**I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,5400	108,5400
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,8800	24,8800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800	55,5246
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800	4,9348
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9800	83,2870
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>277,1664</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>277,17</b>

**I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	24,8800	24,8800
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>24,8800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>24,88</b>

**I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,8800	24,8800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>74,4015</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>74,40</b>

**I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0200	93,4650
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>93,4650</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>93,47</b>

**I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,4700	93,4700
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,8800	24,8800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9800	67,0040
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>234,8755</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>234,88</b>

**C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,3400	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	277,1700	3,8496
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,4000	0,0517
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	234,8800	3,0991
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>7,0004</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,2900	0,4247



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	DATA:	31/08/2021	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	41,78% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	11,10%



TOTAL MAO DE OBRA:	0,4247
VALOR:	0,43

#### 12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	24,8800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>24,8800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>24,88</b>

#### 10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,8800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>55,4649</b>
<b>VALOR:</b>					<b>55,46</b>

#### 12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>66,9330</b>
<b>VALOR:</b>					<b>66,93</b>

#### 10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,9300
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,8800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>164,5276</b>
<b>VALOR:</b>					<b>164,53</b>

#### 10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,0061</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,01</b>

#### 10774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,4714</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,47</b>

#### 12845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	24,8800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>24,8800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>24,88</b>

#### 10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	24,8800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>34,3162</b>
<b>VALOR:</b>					<b>34,32</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	DATA:	31/08/2021	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MSS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REP. 06/2021


**I0783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	24,8800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>45,8824</b>
<b>VALOR:</b>					<b>45,88</b>

**C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	55,4600
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	164,5300
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,0100
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,4700
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,3200
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	45,8800
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>11,8122</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2900
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,1160</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,93</b>

**C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	47,7900
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	156,6000
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	61,0000
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	176,2800
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	41,0300
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	82,4100
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	75,1400
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	214,3300
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>20,7204</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,2900
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,1933</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,1800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,8800</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,4300
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	17,9300
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>28,4186</b>
<b>VALOR:</b>					<b>71,21</b>

**C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2900
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>152,9000</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>200,7500</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,4300
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>9,0349</b>
<b>VALOR:</b>					<b>362,68</b>

**C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	<b>DATA:</b>	31/08/2021	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESENERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	<b>HORA:</b>	0,3385%	<b>MES:</b>	47,78%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	<b>REF.:</b>	0,00%	<b>REP.:</b>	0,00%



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,4300	4,0860
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,0860</b>
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1300	0,3390
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,3390</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,43</b>

#### I2815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

<b>MAO DE OBRA</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,2900
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,2900</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,29</b>

#### I0639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>17,8717</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,87</b>

#### I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>19,1796</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,18</b>

#### I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

<b>MAO DE OBRA</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,4300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,43</b>

#### I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,4325</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,43</b>

#### I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,5225</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,52</b>

#### I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,4300
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>25,9563</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,96</b>

#### I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

<b>MAO DE OBRA</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
--------------------	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	DATA:	31/08/2021	BDI:	23,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	VERSÃO:	HORA	U.MES:	3628
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	DE:	07.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DE:	0.00%

12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	24,8800	24,8800
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>24,8800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>24,88</b>

**10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,8800	24,8800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9800	142,8192
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800	12,5364
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>180,2356</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>180,24</b>

**10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,8800	24,8800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9800	142,8192
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800	12,5364
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9800	190,4257
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>370,6613</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>370,66</b>

**12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,4300	18,4300
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>18,4300</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18,43</b>

**10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4300	18,4300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9800	6,1008
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>25,0730</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>25,07</b>

**12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0200	108,5400
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>108,5400</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>108,54</b>

**10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	108,5400	108,5400
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4300	18,4300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9800	6,1008
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9800	5,3383
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>138,9513</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>138,95</b>

**12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,4300	18,4300
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>18,4300</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18,43</b>

**10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,4300	18,4300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800	12,0414





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	DATA:	31/08/2021	BDI:	25,92%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL						

I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	1,0569
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>31,3283</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,53</b>

**I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	56,6820
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>56,6820</b>
<b>VALOR:</b>					<b>56,68</b>

**I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,6800
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>101,5876</b>
<b>VALOR:</b>					<b>101,59</b>

**I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,4300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,4300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,43</b>

**I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,1983</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,20</b>

**I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,1394</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,14</b>

**C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,5300
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	101,5900
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,2000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,1400
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>9,7065</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,4700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,2900
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,2570</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1500
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,6100
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,9100
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7000
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1300
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	602,8900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,4994</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	DATA:	31/08/2021	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MÉZ
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	17,74%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,99%
					REP.
					09/2021
					2630
					FLS
					36,44

**C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,4600
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	164,5300
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	180,2400
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	370,6600
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,0700
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	138,9500
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>26,3623</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,2900
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,1854</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.144,3800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,4578</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,4600
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>40,1060</b>
<b>VALOR:</b>					<b>80,11</b>

**C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,4300
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,9600
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>25,9600</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,2900
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>91,7400</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>155,1000</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,4300
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,1100
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>73,6375</b>
<b>VALOR:</b>					<b>346,44</b>

**C3250 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,8700
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	19,1800
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,2787</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	20,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,2900
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,5553</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	346,4400
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>11,7790</b>
<b>VALOR:</b>					<b>24,61</b>

**C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	85,3400
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	277,1700
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,4000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	234,8800
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,8355</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	DATA:	31/08/2021	BDI:	5,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	FONTE	VERSÃO	HORA	REF. 2631
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,2900	0,2299
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	0,2299
					<b>VALOR:</b>	4,07

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,2900	40,5185
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	40,5185
					<b>VALOR:</b>	40,52

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,4300	18,4300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9800	8,0762
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9800	0,4701
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	26,9763
					<b>VALOR:</b>	26,98

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0200	54,6720
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	54,6720
					<b>VALOR:</b>	54,67

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,4900	22,4900
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	22,4900
					<b>VALOR:</b>	22,49

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	54,6700	54,6700
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,4900	22,4900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9800	17,9545
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9800	1,9503
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,9800	26,9317
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	123,9965
					<b>VALOR:</b>	124,00

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2900	152,9000
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	152,9000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,3900	51,6514
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,9300	72,3674
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	245,0188
					<b>VALOR:</b>	397,92

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4300	40,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,2900	91,7400
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	132,6000
					<b>VALOR:</b>	132,60

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,4300	0,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA		DATA:	31/08/2021		BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	2632
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	0,00%



10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,9600	25,9600
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>25,9600</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,2900	91,7400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>91,7400</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5500	139,7000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>139,7000</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,4300	6,8334
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,1100	66,9720
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>73,8054</b>
<b>VALOR:</b>						<b>331,21</b>

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

ANTONIO BEZERRA DO VALE  
 CNPJ: 09.586.891/0001-84  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

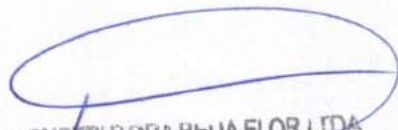
UIS CARLOS RIBEIRO DO VALE  
 Eng. CIVIL - CREA-40923D





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	DATA:	31/08/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	BDI:	22,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	PROVA:	83,80%
		MES:	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total	Parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	48.197,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%	48.197,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	41.446,98	100,00%					100,00%	41.446,98
3	FUNDAÇÃO	101.637,38	50,00%	50,00%				100,00%	101.637,38
4	PAVIMENTAÇÃO	411.369,39		30,00%	40,00%	30,00%		100,00%	411.369,39
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	79.890,80		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%	79.890,80
6	PINTURA	52.500,56			20,00%	30,00%	50,00%	100,00%	52.500,56
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	323.894,99				20,00%	80,00%	100,00%	323.894,99
8	LIMPEZA DA OBRA	39.023,94					100,00%	100,00%	39.023,94
		1.097.961,04	101.905,07	199.847,07	208.654,51	237.546,62	350.007,77	1.097.961,04	1.097.961,04

  
**CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA**  
 Fco. ANTONIO BEZERRA DO VALE  
 CNPJ: 09.586.891/0001-84  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

  
**CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA**  
 URS CARLOS RIBEIRO DO VALE  
 Eng. CIVIL - CREA-40923D



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	DATA:	31/08/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	BDI:	25,92%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	FOUNTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SENTRA:	027.1 COM DESGNERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

BDI = 25,92%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

ANTONIO BEZERRA DO VALE  
CNPJ: 09.586.891/0001-84  
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

UIS CARLOS RIBEIRO DO VALE  
Eng. CIVIL - CREA-40923D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	DATA : 31/08/2021	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DESCOBERTA URBANIZADA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
			REF.
			05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

ANTONIO BEZERRA DO VALE  
CNPJ: 09.586.891/0001-84  
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

CARLOS RIBEIRO DO VALE  
Eng. CIVIL - CREA-40923D