

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente De Licitações Da Prefeitura Municipal De Tamboril, Ceará.

A empresa **Moretto Construções e Serviços LTDA**, cadastrada no CNPJ sob o nº 07.305.610/0001-42, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 14.133/21, alterada e consolidada, e as condições desta **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024/CP**

Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇA E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

VALOR GLOBAL R\$: 1.379.308,85 (UM MILHÃO TREZENTOS E SETENTA E NOVE MIL TREZENTOS E OITO REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)

Proponente: **Moretto Construções e Serviços LTDA**

CNPJ: 07.305.610/0001-42

Endereço: **Av. Coronel Cicero Sá, Centro, nº 1400, Sala 2, Eusébio - CE, CEP: 61.760-000**

PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 (Quatro) meses, contados da data da emissão da ordem de serviço.

Validade da Proposta: 60 (sesenta) dias.

Eusébio, 10 de dezembro de 2024.

LUIZ ROGERIO
MORETO DE
SOUZA:3045997287
1

Assinado de forma digital
por LUIZ ROGERIO MORETO
DE SOUZA:30459972871
Dados: 2024.12.09 16:00:16
-03'00'

Moretto Construções e Serviços LTDA

Luiz Rogerio Moreto de Souza

Sócio Administrador

CPF: 304.599.728-71

Moretto Construções e Serviços LTDA

Av. Coronel Cicero Sá, Centro, nº 1400, Sala 2, Eusébio - CE, CEP: 61.760-000

Tel.: 85 9642.0401 / 99822.3154 E-mail: moretto@morettomaquinas.com.br- CNPJ Nº 07.305.610/0001-42

 MORETTO CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024		BDI : 28,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	547,86%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	547,86%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						75.998,00
1.1	CXXXXXXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	759,98	75.998,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.537,04
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	211,42	2.537,04
3	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE - PADRÃO TIPO						4.741,03
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.741,03
3.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	SINAPI	M2	509,04	4,93	2.509,57
3.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	270,48	8,25	2.231,46
4	MOVIMENTO DE TERRA						13.382,44
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	41,16	56,39	2.321,01
4.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	42,28	36,17	1.529,27
4.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	76,30	124,93	9.532,16
5	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						177.703,41
5.1	VIGA E BLOCO DE FUNDAÇÃO						66.589,15
5.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,22	753,37	18.246,62
5.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	867,30	13,78	11.951,39
5.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	244,44	13,94	3.407,49
5.1.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	21,08	626,98	13.216,74
5.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	54,88	52,88	2.902,05
5.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,14	614,40	12.988,42
5.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	21,14	183,37	3.876,44
5.2	CINTA						22.980,71
5.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	867,30	13,78	11.951,39
5.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	271,60	13,94	3.786,10
5.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,84	614,40	4.816,90
5.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,84	309,48	2.426,32
5.3	PILARES						65.553,99
5.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	829,22	13,78	11.426,65
5.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	232,82	13,94	3.245,51
5.3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	211,68	174,38	36.912,76
5.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,12	614,40	9.289,73
5.3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,12	309,48	4.679,34
5.4	LAJES						22.579,56
5.4.1	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	132,86	169,95	22.579,56
6	PAREDES E PAINÉIS						108.231,32
6.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	963,20	95,10	91.600,32
6.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	99,40	45,78	4.550,53
6.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	165,20	59,17	9.774,88
6.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	21,00	109,79	2.305,59
7	IMPERMEABILIZAÇÃO						19.196,98
7.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	SEINFRA	M2	351,40	54,63	19.196,98

MORETTO

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

OBRA:

1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

LOCAL:

DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 04/12/2024

BDI : 28,08%

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2024/07 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

HORA

34,44h

MES

47,46h

85,06%

48,67h

0,00%

0,00h

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COMISSÃO ORÇAMENTAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8	COBERTURA						124.720,30
8.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	439,32	206,03	90.513,10
8.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	207,20	34,02	7.048,94
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	309,40	16,14	4.993,72
8.4	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	309,40	36,85	11.401,39
8.5	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	119,18	90,31	10.763,15
9	PISO						66.708,33
9.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	256,48	60,65	15.555,51
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,92	745,85	8.144,68
9.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	217,84	29,34	6.391,43
9.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	239,68	118,87	28.490,76
9.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	217,84	13,03	2.838,46
9.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	48,16	109,79	5.287,49
10	REVESTIMENTO						302.479,67
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.926,26	8,56	16.488,79
10.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	696,08	59,62	41.500,29
10.3	87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	1.048,32	82,93	86.937,18
10.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.153,18	124,78	143.893,80
10.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.048,32	13,03	13.659,61
11	ESQUADRIAS						100.975,47
11.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						62.558,16
11.1.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	14,00	1.215,15	17.012,10
11.1.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	42,00	1.084,43	45.546,06
11.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						38.417,31
11.2.1	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	10,50	759,57	7.975,49
11.2.2	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	67,20	414,62	27.862,46
11.2.3	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	56,00	31,09	1.741,04
11.2.4	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	14,00	27,04	378,56
11.2.5	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	14,00	32,84	459,76
12	INSTALAÇÕES						288.922,34
12.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						103.032,02
12.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	122,48	1.714,72
12.1.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	14,00	95,60	1.338,40
12.1.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	140,00	8,21	1.149,40
12.1.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	70,00	32,85	2.299,50
12.1.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	39,53	553,42
12.1.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	20,20	565,60
12.1.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	50,30	704,20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE

DATA : 04/12/2024

BDI : 28,08%

FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	23,45%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	140,00	10,21	1.429,40
12.1.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	28,00	27,73	776,44
12.1.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	14,00	27,73	388,22
12.1.11	PRÓPRIA 01-	PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO	Composições Próprias	%	56,00	54,56	3.055,36
12.1.12	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	56,00	124,66	6.980,96
12.1.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	4.200,00	7,97	33.474,00
12.1.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	700,00	10,09	7.063,00
12.1.15	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	420,00	11,37	4.775,40
12.1.16	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1.400,00	20,17	28.238,00
12.1.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	28,00	304,50	8.526,00
12.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						185.890,32
12.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	140,00	8,21	1.149,40
12.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	28,00	762,59	21.352,52
12.2.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	28,00	624,90	17.497,20
12.2.4	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	14,00	1.042,81	14.599,34
12.2.5	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	28,00	17,11	479,08
12.2.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	28,00	148,98	4.171,44
12.2.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	28,00	89,66	2.510,48
12.2.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	28,00	39,49	1.105,72
12.2.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	295,63	12.416,46
12.2.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	274,40	11.524,80
12.2.11	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	42,00	76,73	3.222,66
12.2.12	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	336,00	10,99	3.692,64
12.2.13	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	84,00	16,42	1.379,28
12.2.14	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	252,00	20,71	5.218,92
12.2.15	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	168,00	48,58	8.161,44
12.2.16	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	112,00	14,43	1.616,16
12.2.17	C2371	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	42,00	17,60	739,20
12.2.18	C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	56,00	12,53	701,68
12.2.19	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	42,00	33,10	1.390,20
12.2.20	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	84,00	18,25	1.533,00
12.2.21	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	56,00	41,54	2.326,24
12.2.22	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	14,00	431,82	6.045,48
12.2.23	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	779,75	10.916,50
12.2.24	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	14,00	3.724,32	52.140,48
13	PINTURA						66.171,49
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	689,64	14,79	10.199,78
13.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	98,70	21,70	2.141,79
13.3	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	689,64	24,28	16.744,46
13.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	98,70	17,38	1.715,41
13.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	689,64	22,44	15.475,52



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

LOCAL:

DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE

DATA : 04/12/2024

BDI : 28,08%

FORNTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

17,48%

SINAPI

2024/07 COM DESONERAÇÃO

85,06%

17,57%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	182,28	20,52	3.740,39
13.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	231,56	28,41	6.578,62
13.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	58,52	51,21	2.996,81
13.9	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	256,48	25,65	6.578,71
14	SERVIÇOS DIVERSOS						27.541,03
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.266,16	14,90	18.865,78
14.2	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	15,12	573,76	8.675,25
VALOR BDI TOTAL:							302.419,08
VALOR ORÇAMENTO:							1.076.889,77
VALOR TOTAL:							1.379.308,85

LUIZ ROGERIO MORETO DE SOUZA:30459972871

Assinado de forma digital por LUIZ ROGERIO MORETO DE SOUZA:30459972871
Dados: 2024.12.09 16:01:22 -03'00'

Moretto Construções e Serviços LTDA

Luiz Rogerio Moreto de Souza / Sócio Administrador

JOSE EDYLSON ROCHA:55251676891

Assinado de forma digital por JOSE EDYLSON ROCHA:55251676891
Dados: 2024.12.09 16:01:52 -03'00'

José Edylson Rocha

Engenheiro Civil / CREA 26203-CE

Página: 4

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE			DATA : 04/12/2024		BDI : 28,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE			SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,03%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

1.1. CXXXXXXX ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	6.171,03	6.171,03
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	17.326,01	8.663,01
TOTAL Mão de Obra:						14.834,04
VALOR:						593,36
FRAÇÃO DE 100%:						593,36

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1300	35,8326
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	28,6900	28,6900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,4800	65,1600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,3900	2,1585
TOTAL Material:						131,8411

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80022367	18,4600	33,2321
TOTAL Mão de Obra:						33,2321
VALOR:						165,07

3.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19194430	20,11	3,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,85
VALOR:						3,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,5600	0,3912
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	14,4800	0,5792
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,3000	0,1836
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	32,9800	0,2968
TOTAL Material:						1,4508
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11716738	24,1600	2,8308
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11716738	18,4600	2,1629
TOTAL Mão de Obra:						4,9937
VALOR:						6,44

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 04/12/2024		BDI : 28,08%	
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE				SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,38515710	18,4600	44,0300
				TOTAL Mão de Obra:		44,0300
				VALOR:		44,03

4.2. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,52979415	18,4600	28,2400
					TOTAL Mão de Obra:	28,2400
					VALOR:	28,24

4.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	63,0000	69,3000
				TOTAL Material:		69,3000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,52976225	18,4600	28,2394
				TOTAL Mão de Obra:		28,2394
					VALOR:	97,54

5.1.1. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,44955729	25,1800	11,3199
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		11,3199
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	75,2200	48,6072
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	90,4500	52,9313
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,6400	125,4400
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	101,9300	40,7720
				TOTAL Material:		267,7505
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,79894874	24,1600	43,4626
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	14,39158992	18,4600	265,6687
				TOTAL Mão de Obra:		309,1313
				VALOR:		588,20

5.1.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024		BDI : 28,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,3900	7,3485
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,8800	0,2976
					TOTAL Material:	7,6461

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07169966	19,1000	1,3695
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07222322	24,1600	1,7449
					TOTAL Mão de Obra:	3,1144
					VALOR:	10,76

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,8300	7,8545
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,8800	0,2976
					TOTAL Material:	8,1521

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06309004	19,1000	1,2050
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06319969	24,1600	1,5269
					TOTAL Mão de Obra:	2,7319
					VALOR:	10,88

5.1.4. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	75,2200	27,4403
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,6400	70,0800
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	101,9300	112,1230
					TOTAL Material:	209,6433

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,39785698	24,1600	130,4122
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,09678547	18,4600	149,4667
					TOTAL Mão de Obra:	279,8789
					VALOR:	489,52

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03238297	25,1800	0,8154
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,8154

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	75,2200	2,4973
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	90,4500	3,9798
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,6400	7,0400
					TOTAL Material:	13,5171

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024		BDI : 28,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,42%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35981076	24,1600	8,6930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98947960	18,4600	18,2658
TOTAL Mão de Obra:						26,9588
VALOR:						41,29

5.1.6. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,64039513	25,1800	16,1251
TOTAL Equipamento Custo Horário:						16,1251

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	75,2200	65,2082
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	90,4500	56,7122
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,6400	223,3600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	90,4500	18,9041
TOTAL Material:						364,1845

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,38426725	18,4600	99,3936
TOTAL Mão de Obra:						99,3936
VALOR:						479,70

5.1.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,79997486	24,1600	43,4874
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,39992458	18,4600	99,6826
TOTAL Mão de Obra:						143,1700
VALOR:						143,17

5.2.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,3900	7,3485
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,8800	0,2976
TOTAL Material:						7,6461
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07169966	19,1000	1,3695
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07222322	24,1600	1,7449
TOTAL Mão de Obra:						3,1144
VALOR:						10,76

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE		DATA : 04/12/2024		BDI : 28,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	10,76
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,8300	7,8545
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,8800	0,2976
TOTAL Material:					8,1521

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06309004	19,1000	1,2050
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06319969	24,1600	1,5269
TOTAL Mão de Obra:					2,7319

VALOR:	10,88
--------	-------

5.3.3. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24155489	19,1000	4,6137
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24155489	24,1600	5,8360
TOTAL Mão de Obra:					10,4497

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,96621957	86,0100	83,1045
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,19324391	220,4100	42,5929
TOTAL Serviço:					125,6974

VALOR:	136,15
--------	--------

5.3.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,64039513	25,1800	16,1251
TOTAL Equipamento Custo Horário:					16,1251

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	75,2200	65,2082
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	90,4500	56,7122
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,6400	223,3600
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	90,4500	18,9041
TOTAL Material:					364,1845

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,38426725	18,4600	99,3936
TOTAL Mão de Obra:					99,3936

VALOR:	479,70
--------	--------

5.3.5. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024		BDI : 28,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,49996275	24,1600	108,7191
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,19994040	18,4600	132,9109
TOTAL Mão de Obra:						241,6300
VALOR:						241,63

5.4.1. C4452 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,8300	5,0542
I8279	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	54,7400	54,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	14,4800	18,8240
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,7800	0,3834
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	5,4500	5,2865
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	11,4900	7,4685
TOTAL Material:						91,7566

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33324358	24,1600	8,0512
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33365749	18,4600	6,1593
TOTAL Mão de Obra:						14,2105

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03813228	459,2500	17,5122
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03813228	241,6300	9,2139
TOTAL Serviço:						26,7261
VALOR:						132,69

6.1. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,54	15,28
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	39,29	0,19
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	1,92	0,80
TOTAL Material:						16,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45894967	25,97	37,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72947483	20,11	14,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						52,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00824623	659,70	5,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024	BDI : 28,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	85,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI 2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,67%
		Composições Próprias PROPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Serviço: 5,44

VALOR: 74,25

6.2. 105030 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	6,97	0,05
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,20	1,20
TOTAL Material:					1,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20551621	25,97	5,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10324054	20,11	2,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,40

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02026216	450,41	9,12
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,76224323	8,97	6,83
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07332972	151,92	11,14
TOTAL Serviço:					27,09
VALOR:					35,74

6.3. 105024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	6,97	0,05
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,20	1,20
00004491 PONTLETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	10,13	2,05
TOTAL Material:					3,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37307164	25,97	9,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18653582	20,11	3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,43

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02008847	450,41	9,04
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,75570923	8,97	6,77
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,08991983	151,92	13,66
TOTAL Serviço:					29,47

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE		DATA : 04/12/2024	BDI : 28,04%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO 85,66% 47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE		Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%

VALOR:	46,20
--------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	68,2600	68,2600
TOTAL Material:					68,2600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45533223	24,1600	11,0008
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22733136	18,4600	4,1965
TOTAL Mão de Obra:					15,1973

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00340309	666,1900	2,2671
TOTAL Serviço:					2,2671

VALOR:	85,72
--------	-------

7.1. C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	75,2200	1,8278
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,6400	6,2208
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	6,3000	2,5200
TOTAL Material:					10,5686

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,67488644	24,1600	16,3053
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,85485615	18,4600	15,7806
TOTAL Mão de Obra:					32,0859

VALOR:	42,65
--------	-------

8.1. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,7600	20,1600
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	23,4800	31,2284
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3000	1,8360
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,5500	5,4250
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6400	21,1200
TOTAL Material:					79,7694

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89971160	19,1000	17,1845
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89971160	24,1600	21,7370
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98926885	24,1600	23,9007
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,98968276	18,4600	18,2695
TOTAL Mão de Obra:					81,0917



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

LOCAL:

DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE

DATA : 04/12/2024

BDI : 28,08%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2024/07 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,67%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	160,86
--------	--------

8.2. 94219 CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00802507	24,62	0,19
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00581126	25,70	0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,33

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	2,28	6,84
TOTAL Material:						6,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32284803	20,11	6,49
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28133900	25,41	7,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01079234	534,13	5,76
TOTAL Serviço:						5,76
VALOR:						26,56

8.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	107,6200	0,2691
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,8600	0,2786
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,6400	0,2074
TOTAL Material:						0,7551

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27002157	24,1600	6,5237
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28802300	18,4600	5,3169
TOTAL Mão de Obra:						11,8406
VALOR:						12,60

8.4. C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,3000	1,5300
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	7,7800	7,7800
TOTAL Material:						9,3100

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE		DATA : 04/12/2024		BDI : 28,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,38%	
			SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,44990304	19,1000	8,5931
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,44990304	24,1600	10,8697
TOTAL Mão de Obra:						19,4628
VALOR:						28,77

8.5. 96486 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	16,44	0,60
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	30,93	32,05
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	0,23	0,50
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	26,36	0,32
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	45,19	1,51
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	2,20	2,69
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	5,83	20,67
TOTAL Material:						58,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54180045	22,48	12,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,17
VALOR:						70,51

9.1. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	75,2200	1,8278
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,6400	4,6784
TOTAL Material:						6,5062
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89980732	24,1600	21,7393
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03477842	18,4600	19,1020
TOTAL Mão de Obra:						40,8413
VALOR:						47,35

9.2. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90493792	24,1600	46,0233
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,71481376	18,4600	105,4955

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024		BDI : 28,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		TOTAL Mão de Obra:		151,5188		
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,95246896	452,3100	430,8112
		TOTAL Serviço:		430,8112		
		VALOR:		582,33		

9.3. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	75,2200	2,7455
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,6400	5,6064
		TOTAL Material:		8,3519		
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22493887	24,1600	5,4345
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49432381	18,4600	9,1252
		TOTAL Mão de Obra:		14,5597		
		VALOR:		22,91		

9.4. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,1800	17,4400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	47,6100	52,3710
		TOTAL Material:		69,8110		
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,53959995	24,1600	13,0367
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53988606	18,4600	9,9663
		TOTAL Mão de Obra:		23,0030		
		VALOR:		92,81		

9.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	5,9100	2,4940
		TOTAL Material:		2,4940		
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18021779	24,1600	4,3541
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18021779	18,4600	3,3268
		TOTAL Mão de Obra:		7,6809		
		VALOR:		10,17		

9.6. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
---	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024		BDI : 28,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	37,08
--	-------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03900316	659,70	25,73

TOTAL Serviço: 25,73

VALOR: 64,75

10.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,1800	17,4400
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	47,6100	52,3710

TOTAL Material: 69,8110

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,64765774	24,1600	15,6474
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64807165	18,4600	11,9634

TOTAL Mão de Obra: 27,6108

VALOR: 97,42

10.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	5,9100	2,4940

TOTAL Material: 2,4940

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18021779	24,1600	4,3541
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18021779	18,4600	3,3268

TOTAL Mão de Obra: 7,6809

VALOR: 10,17

11.1.1. C4426 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,95431138	43,7600	85,5207
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,97715569	535,7200	523,4818
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	0,97715569	347,6800	339,7375

TOTAL Serviço: 948,7400

VALOR: 948,74

11.1.2. C1977 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	75,2200	0,7973

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024		BDI : 28,05%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	205,1100	205,1100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,8600	1,4792
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,6400	1,1008
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,7700	56,3100
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	60,2800	60,2800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	64,0800	64,0800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,3100	2,4800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	242,0200	242,0200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,3000	3,8250
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,5800	9,4800
					TOTAL Material:	646,9623

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37527920	19,1000	64,4678
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37538885	24,1600	81,5494
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,25988579	24,1600	30,4388
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26029970	18,4600	23,2651
					TOTAL Mão de Obra:	199,7211
					VALOR:	846,68

11.2.1. C1516 JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	69,8100	69,8100
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	443,0800	443,0800
					TOTAL Material:	512,8900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,34995959	19,1000	25,7842
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,25043612	24,1600	54,3705
					TOTAL Mão de Obra:	80,1547
					VALOR:	593,04

11.2.2. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	75,2200	0,9779
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	0,8600	0,8256
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,6400	2,9312
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	278,9600	278,9600
					TOTAL Material:	283,6947
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90057444	24,1600	21,7579
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98983095	18,4600	18,2723
					TOTAL Mão de Obra:	40,0302

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024		BDI : 28,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	323,72
--------	--------

11.2.3. C1364 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	17,2400
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1700
TOTAL Material:					18,2600

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,31472442	19,1000
TOTAL Mão de Obra:					6,0112
VALOR:					24,27

11.2.4. C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,4200
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,1700
TOTAL Material:					15,1000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,31490056	19,1000
TOTAL Mão de Obra:					6,0146
VALOR:					21,11

11.2.5. C0586 CADEADO MÉDIO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,6400
TOTAL Material:					25,6400
VALOR:					25,64

12.1.1. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	56,7100
TOTAL Material:					56,7100

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89993663	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90004611	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					38,9249
VALOR:					95,63

12.1.2. C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024		BDI : 28,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	27,9300	27,9300
					TOTAL Material:	27,9300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08004508	19,1000	20,6289
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08004508	24,1500	26,0831
					TOTAL Mão de Obra:	46,7120
					VALOR:	74,64

12.1.3. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22507023	19,1000	4,2988
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09002809	23,4800	2,1139
					TOTAL Mão de Obra:	6,4127
					VALOR:	6,41

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1300	3,1300
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1700	1,1700
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	5,0300	10,0600
					TOTAL Material:	14,3600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26110781	19,1000	4,9872
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26110781	24,1500	6,3058
					TOTAL Mão de Obra:	11,2930
					VALOR:	25,65

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	16,4600	16,4600
					TOTAL Material:	16,4600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33295440	19,1000	6,3594
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33295440	24,1500	8,0408
					TOTAL Mão de Obra:	14,4002
					VALOR:	30,86

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,6000	7,6000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE		DATA : 04/12/2024		BDI: 28,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	7,6000
-----------------	--------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18897482	19,1000	3,6094
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18897482	24,1500	4,5637
TOTAL Mão de Obra:						8,1731
VALOR:						15,77

12.1.7. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,6400	18,6400
TOTAL Material:						18,6400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47707652	19,1000	9,1122
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47707652	24,1500	11,5214
TOTAL Mão de Obra:						20,6336
VALOR:						39,27

12.1.8. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1200	2,1200
TOTAL Material:						2,1200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13536585	19,1000	2,5855
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13536585	24,1500	3,2691
TOTAL Mão de Obra:						5,8546
VALOR:						7,97

12.1.9. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9800	9,9800
TOTAL Material:						9,9800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26955484	19,1000	5,1485
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27007840	24,1500	6,5224
TOTAL Mão de Obra:						11,6709
VALOR:						21,65

12.1.10. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9800	9,9800

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE			DATA : 04/12/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE			BDI: 28,08%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE			HORA: 15h
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE			COMISSÃO DE LICITAÇÃO

					TOTAL Material:	9,9800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26955484	19,1000	5,1485
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27007840	24,1500	6,5224
					TOTAL Mão de Obra:	11,6709
					VALOR:	21,65

12.1.11. PROPRIA 01- PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO (%)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-45943775	PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO	Composições	UN	1,00000000	27,13	27,13
					TOTAL Material:	27,13
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19549786	19,10	3,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48626805	24,15	11,74
					TOTAL Mão de Obra:	15,47
					VALOR:	42,60

12.1.12. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	3,91	3,91
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	75,93	75,93
					TOTAL Material:	79,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20687711	21,46	4,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49727898	26,28	13,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,49
					VALOR:	97,33

12.1.13. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9000	1,9380
					TOTAL Material:	1,9380
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09880480	19,1000	1,8872
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09932836	24,1500	2,3988
					TOTAL Mão de Obra:	4,2860
					VALOR:	6,22

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024		BDI : 28,03%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

12.1.14. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,1500	3,2130
TOTAL Material:					3,2130
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10800000	19,1000	2,0628
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10800000	24,1500	2,6082
TOTAL Mão de Obra:					4,6710
VALOR:					7,88

12.1.15. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,7400	3,8148
TOTAL Material:					3,8148
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11719280	19,1000	2,2384
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11719280	24,1500	2,8302
TOTAL Mão de Obra:					5,0686
VALOR:					8,88

12.1.16. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	2,0000	2,0000
TOTAL Material:					2,0000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,71990740	19,1000	13,7502
TOTAL Mão de Obra:					13,7502
VALOR:					15,75

12.1.17. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9000	22,8000
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0800	10,0800
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4600	2,4600
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,9800	0,9980
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,1100	12,3300
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100	2,6100
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6800	2,0400
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2700	22,2700

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024		BDI: 28,06%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0600	2,1200
					TOTAL Material:	79,4480

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69941770	19,1000	51,5589
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69994126	24,1500	65,2036
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,24995105	18,4600	41,5341
					TOTAL Mão de Obra:	158,2966
					VALOR:	237,74

12.2.1. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22507023	19,1000	4,2988
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09002809	23,4800	2,1139
					TOTAL Mão de Obra:	6,4127
					VALOR:	6,41

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	213,5200	213,5200
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	234,5700	234,5700
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,3300	20,3300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,3200	0,1792
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	8,4600	16,9200
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	33,2400	33,2400
					TOTAL Material:	518,7592
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,79968804	19,1000	34,3740
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80030927	23,4800	42,2713
					TOTAL Mão de Obra:	76,6453
					VALOR:	595,40

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,3300	20,3300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,3200	0,2688
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	90,8600	90,8600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	8,4600	16,9200
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	148,1200	148,1200
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	88,7900	88,7900
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	17,2100	17,2100
					TOTAL Material:	382,4988

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 04/12/2024		BDI : 28,08%	
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE				SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47510332	19,1000	47,2745
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47572455	23,4800	58,1300
TOTAL Mão de Obra:						105,4045
VALOR:						487,90

12.2.4. C1903 PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	6,8300	4,0980
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	107,6200	2,0448
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,6400	6,2912
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,3200	0,3616
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	90,4500	2,3517
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	242,1800	242,1800
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	188,4300	188,4300
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	99,3400	99,3400
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,5800	50,5800
TOTAL Material:						595,6773

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,14963086	19,1000	60,1579
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,15015442	23,4800	73,9656
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98009706	24,1600	47,8391
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,98009706	18,4600	36,5526
TOTAL Mão de Obra:						218,5152
VALOR:						814,19

12.2.5. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	8,3400	4,1700
TOTAL Material:						4,1700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13565946	24,1600	3,2775
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,27131891	18,4600	5,0085
TOTAL Mão de Obra:						8,2860

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00090440	1.001,5300	0,9058
TOTAL Serviço:						0,9058
VALOR:						13,36

12.2.6. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024		BDI : 26,06 %
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44 %
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	5,06 %
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00 %

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,3200	0,3840
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	92,5500	92,5500
					TOTAL Material:	92,9340

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54893270	19,1000	10,4846
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54955393	23,4800	12,9035
					TOTAL Mão de Obra:	23,3881
					VALOR:	116,32

12.2.7. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,3200	0,3840
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	48,9200	48,9200
					TOTAL Material:	49,3040

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48607394	19,1000	9,2840
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48617161	23,4800	11,4153
					TOTAL Mão de Obra:	20,6993
					VALOR:	70,00

12.2.8. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,9600	19,9600
					TOTAL Material:	19,9600

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45011668	24,1600	10,8748
					TOTAL Mão de Obra:	10,8748
					VALOR:	30,83

12.2.9. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	107,6200	0,3767
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,8600	2,1500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,6400	1,6000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7100	1,4200
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	2,3900	9,5600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3500	5,3500
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,9600	3,9200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0500	3,0500
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7100	3,7100
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	3,9000	4,6800

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024		BDI : 28,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	7,7000	38,5000
					TOTAL Material:	74,3167

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69973027	19,1000	51,5648
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70025383	23,4800	63,4020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25021153	18,4600	41,5389
					TOTAL Mão de Obra:	156,5057

VALOR:	230,82
--------	--------

12.2.10. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	107,6200	0,4305
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,8600	2,5800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,6400	1,9200
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9400	7,9400
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,1200	4,2400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9300	2,9300
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2800	15,2800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,5400	3,5400
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	14,2400	4,6992
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	6,2200	9,3300
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	9,6800	4,8400
					TOTAL Material:	57,7297

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69989092	19,1000	51,5679
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70041448	23,4800	63,4057
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25034540	18,4600	41,5414
					TOTAL Mão de Obra:	156,5150

VALOR:	214,24
--------	--------

12.2.11. 104328 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	52,77	1,54
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	38,34	38,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	1,49	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	59,78	2,63
					TOTAL Material:	42,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38060062	20,49	7,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38078338	25,21	9,59

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE		DATA : 04/12/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE		BDI : 28,08%	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE			

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	86,44%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,38
--	-------

VALOR:	59,91
--------	-------

12.2.12. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	57,0200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	54,9200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	3,9000
TOTAL Material:					3,9785

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10811881	19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10811881	23,4800
TOTAL Mão de Obra:					4,6037

VALOR:	8,58
--------	------

12.2.13. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	57,0200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	54,9200
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	7,7000
TOTAL Material:					7,8334

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11693343	19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11745699	23,4800
TOTAL Mão de Obra:					4,9913

VALOR:	12,82
--------	-------

12.2.14. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	57,0200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	54,9200
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,2200
TOTAL Material:					6,9792

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21561598	19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21613954	23,4800
TOTAL Mão de Obra:					9,1933

VALOR:	16,17
--------	-------

12.2.15. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE		DATA : 04/12/2024		BDI: 26,06%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	57,0200	1,4255
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	54,9200	2,1968
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	14,2400	14,3824
TOTAL Material:						18,0047

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46804936	19,1000	8,9397
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46804936	23,4800	10,9898
TOTAL Mão de Obra:						19,9295
VALOR:						37,93

12.2.16. C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,3200	0,2496
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5800	2,5800
TOTAL Material:						2,8296

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19801742	19,1000	3,7821
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19854098	23,4800	4,6617
TOTAL Mão de Obra:						8,4438
VALOR:						11,27

12.2.17. C2371 TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,17000000	0,3200	0,3744
I2001	TE PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5500	4,5500
TOTAL Material:						4,9244

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20682019	19,1000	3,9503
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20734375	23,4800	4,8684
TOTAL Mão de Obra:						8,8187
VALOR:						13,74

12.2.18. C1751 LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,89000000	0,3200	0,2848
I1455	LUVA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2800	5,2800
TOTAL Material:						5,5648

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09874473	19,1000	1,8860
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09926829	23,4800	2,3308



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

LOCAL:

DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE

DATA : 04/12/2024

BDI : 28,08%

FLS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FORTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2024/07 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,67%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

TOTAL Mão de Obra:	4,2168
VALOR:	9,78

12.2.19. C1541 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	0,3200	0,4032
I1292 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,4000	12,4000
TOTAL Material:					12,8032
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30595005	19,1000	5,8436
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30647361	23,4800	7,1960
TOTAL Mão de Obra:					13,0396
VALOR:					25,84

12.2.20. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	57,0200	0,5702
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1200	2,1200
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	54,9200	0,8238
TOTAL Material:					3,5140
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25225388	19,1000	4,8180
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25225388	23,4800	5,9229
TOTAL Mão de Obra:					10,7409
VALOR:					14,25

12.2.21. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	57,0200	2,8510
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9400	7,9400
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	54,9200	4,3936
TOTAL Material:					15,1846
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40480395	19,1000	7,7318
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40532751	23,4800	9,5171
TOTAL Mão de Obra:					17,2489
VALOR:					32,43

12.2.22. C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6226 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	325,5200	325,5200

Página: 31

 MORETTO CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE		DATA : 04/12/2024		BDI : 28,86%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	55,06%	47,67%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
							PROCESSO DE LICITAÇÃO

				TOTAL Material:		325,5200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63025230	18,4600	11,6345
TOTAL Mão de Obra:						11,6345
VALOR:						337,15

12.2.23. C0625 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	6,8300	17,6351
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	14,8800	0,6547
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20740000	75,2200	15,6006
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,14020000	90,4500	12,6811
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	20,00000000	0,8600	17,2000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	32,3600	6,4720
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	42,00000000	0,6400	26,8800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	11,4900	0,6779
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,00000000	0,4200	128,1000
TOTAL Material:						225,9014

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,20301106	19,1000	3,8775
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,06919157	19,1000	20,4216
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,20301106	24,1600	4,9047
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,06919157	24,1600	25,8317
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,67618919	24,1600	137,1367
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,33190946	18,4600	190,7270
TOTAL Mão de Obra:						382,8992
VALOR:						608,80

12.2.24. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	174,6200	1.047,7200
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	75,2200	8,1990
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,6400	46,6560
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	212,9600	212,9600
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	236,7300	473,4600
TOTAL Material:						1.788,9950

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,24957118	24,1600	199,3096
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,58332505	18,4600	84,6082
TOTAL Mão de Obra:						283,9178

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE			DATA : 04/12/2024	BDI : 28,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE			FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE			SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
					Composições Próprias	PRÓPRIA
						HORA
						MES
						64,44%
						47,48%
						88,00%
						47,67%
						0,00%
						0,00%

C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	7,36998668	64,6100	476,1748
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,21083295	147,7600	31,1527
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,21083295	140,9400	29,7148
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,05999086	31,3800	158,7825
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	3,66666004	37,9300	139,0764
					TOTAL Serviço:	834,9012
					VALOR:	2.907,81

13.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,6300
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,9100
TOTAL Material:					1,5890
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18025276	19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26996524	24,1600
TOTAL Mão de Obra:					9,9652
VALOR:					11,55

13.2. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	0,64
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	1,91
TOTAL Material:					1,41
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45477878	27,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15162292	20,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,53
VALOR:					16,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,8700
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,6300
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	16,4000
TOTAL Material:					4,2499
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31500000	19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36000000	24,1600

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024	BDI : 28,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	47,38%
			Composições Próprias	PROPRIA	85,06%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra:	14,7141
VALOR:	18,96

13.4. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	28,87	6,59
TOTAL Material:						6,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20452161	27,47	5,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06820390	20,11	1,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,98
VALOR:						13,57

13.5. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	19,6900	9,4512
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6300	0,6300
TOTAL Material:						10,0812
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16191786	19,1000	3,0926
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18007655	24,1600	4,3506
TOTAL Mão de Obra:						7,4432
VALOR:						17,52

13.6. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,6300	0,3150
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	6,5300	2,9385
TOTAL Material:						3,2535
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27006881	19,1000	5,1583
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31508028	24,1600	7,6123
TOTAL Mão de Obra:						12,7706
VALOR:						16,02

13.7. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	18,2600	0,7304
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	28,6900	4,5904
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	14,5600	1,8928

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024		BDI : 28,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,47%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,6300	0,2520
					TOTAL Material:	7,4656

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31530869	19,1000	6,0224
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35993888	24,1600	8,6961
					TOTAL Mão de Obra:	14,7185
					VALOR:	22,18

13.8. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	18,2600	0,5478
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	28,6900	4,5904
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,9300	0,5790
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	25,9300	3,1116
					TOTAL Material:	8,8288

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,72007366	19,1000	13,7534
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,72007366	24,1600	17,3970
					TOTAL Mão de Obra:	31,1504
					VALOR:	39,98

13.9. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	6,2500	0,3125
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	10,4900	2,2029
					TOTAL Material:	2,5154

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,44995450	24,1600	10,8709
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35996360	18,4600	6,6449
					TOTAL Mão de Obra:	17,5158
					VALOR:	20,03

14.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63001083	18,4600	11,6300
					TOTAL Mão de Obra:	11,6300
					VALOR:	11,63

14.2. C4064 GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,6400	1,6640

 MORETTO CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024		BDI : 28,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I1231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	353,2100	370,8705
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	5,9100	1,4775
					TOTAL Material:	374,0120
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36516925	24,1600	32,9825
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,59209693	18,4600	29,3901
					TOTAL Mão de Obra:	62,3726
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02274010	509,6700	11,5899
					TOTAL Serviço:	11,5899
					VALOR:	447,97

LUIZ ROGERIO
MORETO DE
SOUZA:30459972871

Assinado de forma digital por
LUIZ ROGERIO MORETO DE
SOUZA:30459972871
Dados: 2024.12.09 16:03:11 -03'00'

Moretto Construções e Serviços LTDA
Luiz Rogério Moreto de Souza / Sócio Administrador

JOSE EDYLSON
ROCHA:55251676891

Assinado de forma digital por
JOSE EDYLSON
ROCHA:55251676891
Dados: 2024.12.09 16:02:41 -03'00'

José Edylson Rocha
Engenheiro Civil / CREA 26203-CE

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024		BDI : 28,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						7,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,99	12,99
TOTAL Mão de Obra:						12,99
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17
VALOR:						21,09

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						7,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,99	12,99
TOTAL Mão de Obra:						12,99
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:						0,22
VALOR:						21,00

C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024		BDI : 28,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	117,00	133,38
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	1,04	177,97
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,65	125,13
TOTAL Material:					436,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	20,11	223,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					223,22
VALOR:					659,70

87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,74000000	0,84	3,14
88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,14000000	4,36	4,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,11

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	117,00	135,72
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	1,04	160,63
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	0,65	112,95
TOTAL Material:					409,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	23,92	116,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					116,72
VALOR:					534,13

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:					7,93

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024		BDI : 28,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,67	17,67
TOTAL Mão de Obra:						17,67
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Serviço:						0,23
VALOR:						25,83

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						7,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,99	12,99
TOTAL Mão de Obra:						12,99
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
TOTAL Serviço:						0,55
VALOR:						21,46

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,99	12,99

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE			DATA : 04/12/2024		BDI : 28,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
				SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Mão de Obra:	12,99
--------------------	-------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:						0,26
VALOR:						20,49

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Serviço:						0,31
VALOR:						0,31

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
TOTAL Serviço:						1,69
VALOR:						1,69

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	4.320,00	0,25
TOTAL Equipamento:						0,25
VALOR:						0,25

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024		BDI : 28,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	4.320,00	0,06
TOTAL Equipamento:						0,06
VALOR:						0,06

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4.320,00	0,30
TOTAL Equipamento:						0,30
VALOR:						0,30

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	0,87	1,08
TOTAL Especiais:						1,08
VALOR:						1,08

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,0000	2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	1,0000	0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,0000	1,1923
TOTAL Geral:						25,1769
VALOR:						25,18

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						7,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,61	17,61

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024		BDI: 28,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% 47,48%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	17,61
--------------------	-------

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Serviço:					0,23
VALOR:					25,63

94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)					
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	0,31	0,24
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	1,69	1,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,63

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	117,00	88,42
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,65	209,93
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	104,08	61,11
TOTAL Material:					359,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	23,92	38,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	20,11	50,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					89,32
VALOR:					450,41

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1800	17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:					17,9785
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	75,2200	67,4799
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,6400	180,4800
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	90,4500	75,6162
TOTAL Material:					323,5761
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:					110,7600
VALOR:					452,31

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024		BDI: 28,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1800	17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,9785

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	75,2200	66,7352
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,6400	188,1600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	90,4500	75,6162
TOTAL Material:						330,5114

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:						110,7600
VALOR:						459,25

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	7,67	8,51
TOTAL Material:						8,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	21,09	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	25,83	0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,46
VALOR:						8,97

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	12,99	0,17
TOTAL Mão de Obra:						0,17
VALOR:						0,17

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	12,99	0,22
TOTAL Mão de Obra:						0,22
VALOR:						0,22

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	17,67	0,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024	BDI : 28,08%																
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,45%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,45%	47,48%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,45%	47,48%																
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE																		

TOTAL Mão de Obra: 0,23

VALOR: 0,23

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	12,99
TOTAL Mão de Obra:					0,55

VALOR: 0,55

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	12,99
TOTAL Mão de Obra:					0,26

VALOR: 0,26

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	17,61
TOTAL Mão de Obra:					0,23

VALOR: 0,23

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	17,61
TOTAL Mão de Obra:					0,75

VALOR: 0,75

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	17,61
TOTAL Mão de Obra:					0,36

VALOR: 0,36

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	15,54
TOTAL Mão de Obra:					0,20

VALOR: 0,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024	BDI : 28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SINAPI 2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composições Próprias	0,00% 0,00%

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	17,02	0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16
VALOR:					0,16

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	17,02	0,32
TOTAL Mão de Obra:					0,32
VALOR:					0,32

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	21,65	0,28
TOTAL Mão de Obra:					0,28
VALOR:					0,28

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	17,61	0,43
TOTAL Mão de Obra:					0,43
VALOR:					0,43

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	17,61	0,29
TOTAL Mão de Obra:					0,29
VALOR:					0,29

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	12,01	0,29
TOTAL Mão de Obra:					0,29
VALOR:					0,29

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE

DATA : 04/12/2024

BDI: 28,08%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1125
FLS 8

00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	17,39	0,23
					TOTAL Mão de Obra:	0,23
					VALOR:	0,23

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						7,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,61	17,61
					TOTAL Mão de Obra:	17,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
					TOTAL Serviço:	0,75
					VALOR:	26,28

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,61	17,61
					TOTAL Mão de Obra:	17,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
					TOTAL Serviço:	0,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024	BDF: 28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,00%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

VALOR: 25,21

C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	18,4600	64,6100

TOTAL Mão de Obra: 64,6100

VALOR: 64,61

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	28,80	6,45
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	30,05	1,68

TOTAL Equipamento Custo Horário: 8,13

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	12,25	1,56
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	3,55	15,00
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	23,20	103,19

TOTAL Material: 119,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	21,00	3,75
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	25,63	20,29

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 24,04

VALOR: 151,92

C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17960 GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	426,9000	17,0760
11495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	2.846,4400	11,3858
18207 PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	10,1600	24,5872
11730 PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	13,0000	0,5200

TOTAL Material: 53,5690

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	19,1000	14,3250
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	24,1600	18,1200

TOTAL Mão de Obra: 32,4450

VALOR: 86,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024	BDI - 26,06%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	74,8400	82,3240
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	2.846,4400	113,8576
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,0000	2,6000
				TOTAL Material:		198,7816

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	21,6300
					VALOR:	220,41

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	75,2200	0,7973
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	205,1100	205,1100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,8600	1,4792
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	45,2500	230,7750
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,3100	3,7200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3000	3,0600
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,5800	9,4800
				TOTAL Material:		454,4215

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	24,1600	33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,4600	25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	81,2980
					VALOR:	535,72

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,08	24,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		24,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
				TOTAL Serviço:		0,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE

DATA : 04/12/2024

FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

BDI : 28,08%

HORA	MES
04,44%	47,48%
00,06%	47,67%
0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 1128
PLS

VALOR: 24,62

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,08	24,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					24,08

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
TOTAL Serviço:					1,62

VALOR: 25,70

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	6.987,05	0,44
TOTAL Equipamento:					0,44

VALOR: 0,44

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	6.987,05	0,10
TOTAL Equipamento:					0,10

VALOR: 0,10

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	6.987,05	0,41
TOTAL Equipamento:					0,41

VALOR: 0,41

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024	BDI : 28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,87	0,67
TOTAL Especiais:						0,67
VALOR:						0,67

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,49996275	24,1600	108,7191
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,19994040	18,4600	132,9109
TOTAL Mão de Obra:					241,6300
VALOR:					241,63

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	107,6200	123,7630
TOTAL Material:					123,7630
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	18,4600	23,9980
TOTAL Mão de Obra:					23,9980
VALOR:					147,76

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	90,4500	104,0175
TOTAL Material:					104,0175
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:					36,9200
VALOR:					140,94

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
TOTAL Mão de Obra:					21,2900
VALOR:					21,29

88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,68	0,68

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024		BDI: 26,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:						0,84
VALOR:						0,84

88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,68	0,68
88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	2,72	2,72
TOTAL Serviço:					4,36
VALOR:					4,36

88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006000	11.450,08	0,68
TOTAL Equipamento:					0,68
VALOR:					0,68

88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001480	11.450,08	0,16
TOTAL Equipamento:					0,16
VALOR:					0,16

88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	11.450,08	0,80
TOTAL Equipamento:					0,80
VALOR:					0,80

88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-----------	-------	------	--------------	----------------	-------



MORETTO
CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS

OBRA:

1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

LOCAL:

DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE

DATA : 04/12/2024

BDI : 28,08%

VERSÃO

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2024/07 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias PRÓPRIA

HORA

MES

84,44% 47,49%

85,06% 47,49%

0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,12799000	0,87	2,72
TOTAL Especiais:						2,72
VALOR:						2,72

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						6,74

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	15,54	15,54
TOTAL Mão de Obra:						15,54

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20
VALOR:						22,48

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						6,74

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,02	17,02
TOTAL Mão de Obra:						17,02

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024		BDI : 28,05%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,98% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
					TOTAL Serviço:	0,16
					VALOR:	23,92

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,02	17,02
					TOTAL Mão de Obra:	17,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
					TOTAL Serviço:	0,32
					VALOR:	24,08

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,65	21,65
					TOTAL Mão de Obra:	21,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024		BDI: 28,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	80,00% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
					TOTAL Serviço:	0,28
					VALOR:	28,67

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,61	17,61
					TOTAL Mão de Obra:	17,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
					TOTAL Serviço:	0,43
					VALOR:	25,97

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,97	1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	9,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,61	17,61
					TOTAL Mão de Obra:	17,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024		BDI : 28,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Serviço:	0,29
VALOR:	27,47

C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	14,9700	44,9100
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,8200	52,8200
I8272 PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	139,6400	139,6400
TOTAL Material:					237,3700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	19,1000	48,7050
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	24,1600	61,6080
TOTAL Mão de Obra:					110,3130
VALOR:					347,68

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,4600	31,3820
TOTAL Mão de Obra:					31,3820
VALOR:					31,38

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,67	28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,67
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL Serviço:					0,13
VALOR:					28,80

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,67	28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,67
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MORETTO

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

DESCRIÇÃO:CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

LOCAL:DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE

CLIENTE:PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE

DATA : 04/12/2024

BDI : 28,08%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

147,88%

SINAPI

2024/07 COM DESONERAÇÃO

85,06%

147,87%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

133

91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,18	1,18
TOTAL Serviço:					1,38	
VALOR:					30,05	

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.538,36	0,11
TOTAL Equipamento:					0,11	
VALOR:					0,11	

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	1.538,36	0,02
TOTAL Equipamento:					0,02	
VALOR:					0,02	

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.538,36	0,07
TOTAL Equipamento:					0,07	
VALOR:					0,07	

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,87	1,18
TOTAL Especiais:					1,18	
VALOR:					1,18	

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE

DATA : 04/12/2024		BDI : 28,08%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						7,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,01
TOTAL Mão de Obra:					12,01

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29
TOTAL Serviço:					0,29
VALOR:					20,11

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10
TOTAL Encargos Complementares:					7,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,39
TOTAL Mão de Obra:					17,39

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23
TOTAL Serviço:					0,23
VALOR:					25,41

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	1,4255
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	2,1968



OBRA:

1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

LOCAL:

DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 04/12/2024

BDI 28,08%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12193

TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)

SEINFRA

M

1,01000000

14,2400

14,3824

TOTAL Material:

18,0047

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46804936	19,1000	8,9397
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46804936	23,4800	10,9898
TOTAL Mão de Obra:					19,9295	
VALOR:					37,93	

LUIZ ROGERIO MORETO DE SOUZA:30459972871

Assinado de forma digital por LUIZ ROGERIO MORETO DE SOUZA:30459972871
Dados: 2024.12.09 16:04:02 -03'00'

Moretto Construções e Serviços LTDA

Luiz Rogerio Moreto de Souza / Sócio Administrador

JOSE EDYLSON ROCHA:5525167689

Assinado de forma digital por JOSE EDYLSON ROCHA:55251676891
Dados: 2024.12.09 16:05:16 -03'00'

1

José Edylson Rocha

Engenheiro Civil / CREA 26203-CE

Página: 59

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024		BDI = 28,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	47,48%



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,70
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Risco	1,00
TOTAL		5,70

BENEFÍCIOS		
S+G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 28,08%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

LUIZ ROGERIO
 MORETO DE
 SOUZA:30459972871
 Assinado de forma digital por LUIZ ROGERIO MORETO DE SOUZA:30459972871
 Dados: 2024.12.09 16:08:23 -03'00'

Moretto Construções e Serviços LTDA
 Luiz Rogerio Moreto de Souza / Sócio Administrador

JOSE EDYLSO
 ROCHA:5525167689
 Assinado de forma digital por JOSE EDYLSO ROCHA:55251676891
 Dados: 2024.12.09 16:08:58 -03'00'

1
 José Edylson Rocha
 Engenheiro Civil / CREA 26203-CE

Handwritten signatures and initials.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024	BDI : 28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	1 - CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 04/12/2024	BDI : 28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,88%
			85,06%
			47,87%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
	TOTAL	8,82	3,69

A + B + C + D = 85,06 47,67

LUIZ ROGERIO
MORETO DE
SOUZA:30459972871

Assinado de forma digital por LUIZ ROGERIO
MORETO DE SOUZA:30459972871
Dados: 2024.12.09 16:10:14 -03'00'

Moretto Construções e Serviços LTDA
Luiz Rogerio Moreto de Souza / Sócio Administrador

JOSE EDYLSON
ROCHA:55251676891

Assinado de forma digital por
JOSE EDYLSON
ROCHA:55251676891
Dados: 2024.12.09 16:09:35 -03'00'

José Edylson Rocha
Engenheiro Civil / CREA 26203-CE