

Boa Viagem -CE, 09 de dezembro de 2024

À

Prefeitura Municipal de Tamboril

À Comissão de Contratação/Agente de Contratação,

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024/CP

Prezados (a). Senhores (e)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **Concorrência Eletrônica Pública Nº 006/2024/CP** cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global **R\$ 1.371.739,52 (Um Milhão Trezentos e Setenta e Um Mil Setecentos e Trinta e Nove reais e Cinquenta e Dois centavos)**

Prazo de Início dos Serviços: **05 (cinco) dias** consecutivos, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

Observações:

- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Cargas, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licença, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr(a). Wesley Pereira Da Costa, portador (a) da carteira de Identidade nº2008098031780 SSPDS CE e CPF nº 604.620.103-92, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

WESLEY
PEREIRA DA
COSTA:604
62010392

Assinado de forma
digital por WESLEY
PEREIRA DA
COSTA:60462010392
Dados: 2024.12.09
11:23:32 -03'00'

WESLEY PEREIRA DA COSTA
CPF nº 604.620.103-92
SÓCIO ADMINISTRADOR

GUSTAVO
ABREU
SOARES:057
66678380

Assinado de forma
digital por GUSTAVO
ABREU
SOARES:05766678380
Dados: 2024.12.09
11:23:51 -03'00'

GUSTAVO ABREU SOARES
CPF nº 057.666.783-80
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 0617932689

WHIPEC
EMPREENHIMENTOS

OBRA:	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:	DIVERSAS LOCAIS. TAMBORIL -CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL -CE

OBRA:	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:	DIVERSAS LOCAIS. TAMBORIL -CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL -CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COM-35080973	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00
3	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE - PADRÃO TIPO				
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
3.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	509,04
3.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	270,48
3.2	MOVIMENTO DE TERRA				
3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	41,16
3.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	42,28
3.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	76,30
3.3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				
3.3.1	VIGA E BLOCO DE FUNDAÇÃO				
3.3.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,22
3.3.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	867,30
3.3.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	244,44
3.3.1.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	21,08
3.3.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	54,88
3.3.1.6	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,14
3.3.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	21,14
3.3.2	CINTA				
3.3.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	867,30
3.3.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	271,60
3.3.2.3	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,84
3.3.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,84
3.3.3	PILARES				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

WHIPEC
EMPRESA DE ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE			DATA :	06/12/2024	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:	DIVERSAS LOCAIS. TAMBORIL -CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL -CE			SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
				Compras e Serviços Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	829,22	R\$ 10,33	R\$ 13,23	R\$ 8.565,84	R\$ 10.970,58
3.3.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	232,82	R\$ 10,35	R\$ 13,26	R\$ 2.409,69	R\$ 3.087,19
3.3.3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	211,68	R\$ 131,38	R\$ 168,27	R\$ 27.810,52	R\$ 35.619,39
3.3.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,12	R\$ 454,11	R\$ 581,62	R\$ 6.866,14	R\$ 8.794,09
3.3.3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,12	R\$ 268,48	R\$ 343,87	R\$ 4.059,42	R\$ 5.199,31
3.3.4	LAJES								
3.3.4.1	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	132,86	R\$ 125,01	R\$ 160,11	R\$ 16.608,83	R\$ 21.272,21
3.4	PAREDES E PAINÉIS								
3.4.1	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	R\$ 74,24	R\$ 95,09	R\$ 71.507,97	R\$ 91.590,69
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	99,40	R\$ 33,74	R\$ 43,21	R\$ 3.353,76	R\$ 4.295,07
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	165,20	R\$ 44,03	R\$ 56,39	R\$ 7.273,76	R\$ 9.315,63
3.4.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	21,00	R\$ 80,30	R\$ 102,85	R\$ 1.686,30	R\$ 2.159,85
3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO								
3.5.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1.3. ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	351,40	R\$ 45,10	R\$ 57,76	R\$ 15.848,14	R\$ 20.296,86
3.6	COBERTURA								
3.6.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	439,32	R\$ 161,62	R\$ 207,00	R\$ 71.002,90	R\$ 90.939,24
3.6.2	94219	CUMEIRA 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	R\$ 25,96	R\$ 33,25	R\$ 5.378,91	R\$ 6.889,40
3.6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	309,40	R\$ 13,83	R\$ 17,71	R\$ 4.279,00	R\$ 5.479,47
3.6.4	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	309,40	R\$ 29,98	R\$ 38,40	R\$ 9.275,81	R\$ 11.880,96
3.6.5	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	SINAPI	M2	119,18	R\$ 65,16	R\$ 83,46	R\$ 7.765,77	R\$ 9.946,76
3.7	PISO								
3.7.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm	SEINFRA	M2	256,48	R\$ 51,20	R\$ 65,58	R\$ 13.130,78	R\$ 16.819,99
3.7.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,92	R\$ 577,04	R\$ 739,07	R\$ 6.301,28	R\$ 8.070,64
3.7.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	217,84	R\$ 23,65	R\$ 30,29	R\$ 5.151,92	R\$ 6.598,37
3.7.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	239,68	R\$ 88,29	R\$ 113,08	R\$ 21.161,35	R\$ 27.103,01

Handwritten signature and stamp

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
licitação -
Página: 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



EMPENDIMENTOS

OBRA:	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:	DIVERSAS LOCAIS, TAMBORIL -CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL -CE

DATA :	06/12/2024	BDI :	28,08%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Prorrogas	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.7.5	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	R\$ 10,76	R\$ 13,78	R\$ 2.343,96	R\$ 3.001,84
3.7.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L = 15cm	SEINFRA	M	48,16	R\$ 80,30	R\$ 102,85	R\$ 3.867,25	R\$ 4.953,26
3.8	REVESTIMENTOS							R\$ 234.314,34	R\$ 300.108,31
3.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.926,26	R\$ 6,99	R\$ 8,95	R\$ 13.464,56	R\$ 17.240,03
3.8.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	696,08	R\$ 49,53	R\$ 63,44	R\$ 34.476,84	R\$ 44.159,32
3.8.3	87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESURA DE 35 MM. AF 08/2022	SINAPI	M2	1.048,32	R\$ 64,28	R\$ 82,33	R\$ 67.386,01	R\$ 86.308,19
3.8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.153,18	R\$ 93,40	R\$ 119,63	R\$ 107.707,01	R\$ 137.954,92
3.8.5	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	R\$ 10,76	R\$ 13,78	R\$ 11.279,92	R\$ 14.445,85
3.9	ESQUADRIAS							R\$ 74.012,12	R\$ 94.794,53
3.9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 46.238,50	R\$ 59.222,24
3.9.1.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 894,41	R\$ 1.145,56	R\$ 12.521,74	R\$ 16.037,84
3.9.1.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 802,78	R\$ 1.028,20	R\$ 33.716,76	R\$ 43.184,40
3.9.2	ESQUADRIAS METÁLICAS							R\$ 27.773,62	R\$ 35.572,29
3.9.2.1	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	10,50	R\$ 549,57	R\$ 703,89	R\$ 5.770,49	R\$ 7.390,85
3.9.2.2	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	67,20	R\$ 299,19	R\$ 383,20	R\$ 20.105,57	R\$ 25.751,04
3.9.2.3	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	56,00	R\$ 23,07	R\$ 29,55	R\$ 1.291,92	R\$ 1.654,80
3.9.2.4	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 20,24	R\$ 25,92	R\$ 283,36	R\$ 362,88
3.9.2.5	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 23,02	R\$ 29,48	R\$ 322,28	R\$ 412,72
3.10	INSTALAÇÕES							R\$ 225.612,24	R\$ 288.978,76
3.10.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 83.459,32	R\$ 106.910,30
3.10.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 94,17	R\$ 120,61	R\$ 1.318,38	R\$ 1.688,54
3.10.1.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 76,98	R\$ 98,60	R\$ 1.077,72	R\$ 1.380,40
3.10.1.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	140,00	R\$ 7,12	R\$ 9,12	R\$ 996,80	R\$ 1.276,80
3.10.1.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	70,00	R\$ 25,44	R\$ 32,58	R\$ 1.780,80	R\$ 2.280,60
3.10.1.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 30,79	R\$ 39,44	R\$ 431,06	R\$ 552,16
3.10.1.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 15,90	R\$ 20,36	R\$ 445,20	R\$ 570,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

WHIPEC
EMPRESA DE

OBRA: 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: DIVERSAS LOCAIS. TAMBORIL -CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL -CE

DATA: 06/12/2024

BDI: 28,08%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84,44%

MES: 47,46%

SEINFRA: 2024/07 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 85,06%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.10.1.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 39,66	R\$ 50,80	R\$ 555,24	R\$ 711,20
3.10.1.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	140,00	R\$ 8,40	R\$ 10,76	R\$ 1.176,00	R\$ 1.506,40
3.10.1.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 21,94	R\$ 28,10	R\$ 614,32	R\$ 786,80
3.10.1.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 21,94	R\$ 28,10	R\$ 307,16	R\$ 393,40
3.10.1.11	INS-77955630	PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO	Composições Próprias	UN	56,00	R\$ 38,25	R\$ 48,99	R\$ 2.142,00	R\$ 2.743,44
3.10.1.12	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	R\$ 89,93	R\$ 115,18	R\$ 5.036,08	R\$ 6.450,08
3.10.1.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	4.200,00	R\$ 6,50	R\$ 8,33	R\$ 27.300,00	R\$ 34.986,00
3.10.1.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	700,00	R\$ 8,08	R\$ 10,35	R\$ 5.656,00	R\$ 7.245,00
3.10.1.15	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	420,00	R\$ 9,05	R\$ 11,59	R\$ 3.801,00	R\$ 4.867,80
3.10.1.16	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1.400,00	R\$ 17,07	R\$ 21,86	R\$ 23.898,00	R\$ 30.604,00
3.10.1.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	28,00	R\$ 247,27	R\$ 316,70	R\$ 6.923,56	R\$ 8.867,60
3.10.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
3.10.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	140,00	R\$ 7,12	R\$ 9,12	R\$ 996,80	R\$ 1.276,80
3.10.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 550,94	R\$ 705,64	R\$ 15.426,32	R\$ 19.757,92
3.10.2.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA CITORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 460,56	R\$ 589,89	R\$ 12.895,68	R\$ 16.516,92
3.10.2.4	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 777,61	R\$ 995,96	R\$ 10.886,54	R\$ 13.943,44
3.10.2.5	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 13,87	R\$ 17,76	R\$ 388,36	R\$ 497,28
3.10.2.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 109,42	R\$ 140,15	R\$ 3.063,76	R\$ 3.924,20
3.10.2.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 67,26	R\$ 86,15	R\$ 1.883,28	R\$ 2.412,20
3.10.2.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 30,00	R\$ 38,42	R\$ 840,00	R\$ 1.075,76
3.10.2.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	R\$ 240,64	R\$ 308,21	R\$ 10.106,88	R\$ 12.944,82
3.10.2.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	R\$ 225,75	R\$ 289,14	R\$ 9.481,50	R\$ 12.143,88
3.10.2.11	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	R\$ 56,35	R\$ 72,17	R\$ 2.366,70	R\$ 3.031,14
3.10.2.12	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	336,00	R\$ 8,69	R\$ 11,13	R\$ 2.919,68	R\$ 3.739,68
3.10.2.13	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	84,00	R\$ 12,57	R\$ 16,10	R\$ 1.055,88	R\$ 1.352,40
3.10.2.14	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	252,00	R\$ 16,49	R\$ 21,12	R\$ 4.155,48	R\$ 5.322,24
								R\$ 142.152,92	R\$ 182.068,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

WHIPEC
EMPREENHIMENTOS

OBRA:	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:	DIVERSAS LOCAIS, TAMBORIL -CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL -CE		

DATA :	06/12/2024	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%
Comparações Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.10.2.15	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	168,00	R\$ 38,30	R\$ 49,05	R\$ 6.434,40	R\$ 8.240,40
3.10.2.16	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	112,00	R\$ 11,92	R\$ 15,27	R\$ 1.335,04	R\$ 1.710,24
3.10.2.17	C2371	TÉ PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 14,22	R\$ 18,21	R\$ 597,24	R\$ 764,82
3.10.2.18	C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	56,00	R\$ 9,68	R\$ 12,40	R\$ 542,08	R\$ 694,40
3.10.2.19	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 25,98	R\$ 33,28	R\$ 1.091,16	R\$ 1.397,76
3.10.2.20	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	84,00	R\$ 15,08	R\$ 19,31	R\$ 1.266,72	R\$ 1.622,04
3.10.2.21	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	56,00	R\$ 32,80	R\$ 42,01	R\$ 1.836,80	R\$ 2.352,56
3.10.2.22	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 305,20	R\$ 390,90	R\$ 4.272,80	R\$ 5.472,60
3.10.2.23	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 628,06	R\$ 804,42	R\$ 8.792,84	R\$ 11.261,88
3.10.2.24	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 2.822,63	R\$ 3.615,22	R\$ 39.516,82	R\$ 50.613,08
3.11	PINTURA							R\$ 54.005,47	R\$ 69.173,40
3.11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	689,64	R\$ 12,50	R\$ 16,01	R\$ 8.620,50	R\$ 11.041,14
3.11.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	98,70	R\$ 17,35	R\$ 22,22	R\$ 1.712,45	R\$ 2.193,11
3.11.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	689,64	R\$ 20,16	R\$ 25,82	R\$ 13.903,14	R\$ 17.806,50
3.11.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	98,70	R\$ 13,15	R\$ 16,84	R\$ 1.297,91	R\$ 1.662,11
3.11.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	689,64	R\$ 17,33	R\$ 22,20	R\$ 11.951,46	R\$ 15.310,01
3.11.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	182,28	R\$ 17,12	R\$ 21,93	R\$ 3.120,63	R\$ 3.997,40
3.11.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	231,56	R\$ 23,06	R\$ 29,54	R\$ 5.339,77	R\$ 6.840,28
3.11.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	58,52	R\$ 42,53	R\$ 54,47	R\$ 2.488,86	R\$ 3.187,58
3.11.9	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	256,48	R\$ 21,72	R\$ 27,82	R\$ 5.570,75	R\$ 7.135,27
3.12	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 22.652,19	R\$ 29.015,57
3.12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.266,16	R\$ 12,92	R\$ 16,55	R\$ 16.358,79	R\$ 20.954,95
3.12.2	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	15,12	R\$ 416,23	R\$ 533,11	R\$ 6.293,40	R\$ 8.060,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
VALOR BDI TOTAL: R\$ 300.750,25
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.078.989,27
VALOR TOTAL: R\$ 1.379.739,52

Página 5
23/06
DE LICITAÇÃO

WHIPEC

EMPREENHIMENTOS

OBRA:

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:

DIVERSAS LOCAIS, TAMBORIL -CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL -CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

06/12/2024

BDI :

28,08%

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

HORA

47,48%

MES

2024/07 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,67%

PROPRIA

0,00%

0,00%

FONTE

SEINFRA

SINAPI

Comunicações

Programa

Um Milhão Trezentos e Setenta e Um Mil Setecentos e Trinta e Nove reais e Cinquenta e Dois centavos

WESLEY
PEREIRA DA
COSTA:604 2
62010392

Assinado de forma digital por WESLEY PEREIRA DA COSTA:6046201039 2
Dados: 2024.12.09 11:24:14 -03'00'

GUSTAVO
ABREU
SOARES:05
766678380

Assinado de forma digital por GUSTAVO ABREU SOARES:05766678 380
Dados: 2024.12.09 11:24:28 -03'00'



[Handwritten signatures]

	RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE		DATA : 06/12/2024		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:	DIVERSAS LOCAIS. TAMBORIL -CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL -CE		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 75.998,00	5,54%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.386,80	0,17%
3	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE - PADRÃO TIPO	R\$ 1.293.354,72	94,29%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 300.750,25 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.070.989,27
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.371.739,52

Um Milhão Trezentos e Setenta e Um Mil Setecentos e Trinta e Nove reais e Cinquenta e Dois centavos

WESLEY PEREIRA DA COSTA:604 62010392
Assinado de forma digital por WESLEY PEREIRA DA COSTA:6046201039 2
Dados: 2024.12.09 11:24:41 -03'00'

GUSTAVO ABREU SOARES:05 766678380
Assinado de forma digital por GUSTAVO ABREU SOARES:05766678 380
Dados: 2024.12.09 11:24:54 -03'00'

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

1.1. COM-35080973 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.171,03	R\$ 6.171,03
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 17.326,01	R\$ 8.663,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14.834,04
VALOR:						R\$ 593,36
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
TOTAL PARA 4 DIAS:						R\$ 59.336,16
FRAÇÃO DE 100%:						R\$ 593,36
VALOR BDI (28.08%):						R\$ 166,62
VALOR COM BDI:						R\$ 759,98

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,54	R\$ 32,17
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 25,76	R\$ 25,76
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,00	R\$ 58,50
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,92	R\$ 1,94
TOTAL Material:						R\$ 118,37
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,92
VALOR:						R\$ 155,29
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):						R\$ 43,61
VALOR COM BDI:						R\$ 198,90

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	0,21320000	R\$ 18,60	R\$ 3,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,97
VALOR:						R\$ 3,97
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):						R\$ 1,11
VALOR COM BDI:						R\$ 5,08

3.1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,56	R\$ 0,35
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 13,00	R\$ 0,52
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 13,74	R\$ 0,16

WHIPEC EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE	DATA :	06/12/2024	BDI : 28,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE	FONTE	VERSÃO	PROPOSTA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCAIS, TAMBORIL -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	584,43% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL -CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 29,61	R\$ 0,27
					TOTAL Material:	R\$ 1,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,46	R\$ 2,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,54

VALOR:	R\$ 6,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 1,92
VALOR COM BDI:	R\$ 8,76

3.2.1. 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	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,92
					VALOR:	R\$ 48,92
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.08%):	R\$ 13,74
					VALOR COM BDI:	R\$ 62,66

3.2.2. 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	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,38
					VALOR:	R\$ 31,38
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.08%):	R\$ 8,81
					VALOR COM BDI:	R\$ 40,19

3.2.3. 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	R\$ 56,57	R\$ 62,23
					TOTAL Material:	R\$ 62,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,38
					VALOR:	R\$ 93,61
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.08%):	R\$ 26,29
					VALOR COM BDI:	R\$ 119,90

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

3.3.1.1. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 25,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 67,54
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 81,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,57
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 91,52
TOTAL Material:					R\$ 239,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,68

VALOR:	R\$ 595,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 167,29
VALOR COM BDI:	R\$ 763,04

3.3.1.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,74
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,36
TOTAL Material:					R\$ 6,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,46

VALOR:	R\$ 10,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,90
VALOR COM BDI:	R\$ 13,23

3.3.1.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,13
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,36
TOTAL Material:					R\$ 7,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16

WHIPEC EMPREENHIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE			DATA : 06/12/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE			BDI: 28,08%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCAIS. TAMBORIL -CE			VERSÃO: 01
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL -CE			HORA: 08:00

SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	8,00%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	8,00%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,03
VALOR:	R\$ 10,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,91
VALOR COM BDI:	R\$ 13,26

3.3.1.4. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 67,54	R\$ 24,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,57	R\$ 62,42
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 91,52	R\$ 100,67
TOTAL Material:						R\$ 187,73
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,16	R\$ 144,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,46	R\$ 166,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 311,10
VALOR:					R\$ 498,83	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (28.08%):					R\$ 140,07	
VALOR COM BDI:					R\$ 638,90	

3.3.1.5. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,18	R\$ 0,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,91
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 67,54	R\$ 2,24
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 81,21	R\$ 3,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,57	R\$ 6,27
TOTAL Material:						R\$ 12,08
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,97
VALOR:					R\$ 42,96	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (28.08%):					R\$ 12,06	
VALOR COM BDI:					R\$ 55,02	

3.3.1.6. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

WHIPEC EMPREENHIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE	DATA :	06/12/2024	BDI : 28,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE	FONTE	VERSÃO	PREÇO UNITÁRIO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCAIS, TAMBORIL -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	384,43,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL -CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,98	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 67,54	R\$ 58,55
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 81,21	R\$ 50,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,57	R\$ 198,93
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 81,21	R\$ 16,97
TOTAL Material:					R\$ 325,37	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,76	

VALOR:	R\$ 454,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 127,51
VALOR COM BDI:	R\$ 581,62

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,08	

VALOR:	R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 44,67
VALOR COM BDI:	R\$ 203,75

3.3.2.1. 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	R\$ 5,74	R\$ 6,60
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,36	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 6,87	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,46	

VALOR:	R\$ 10,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,90
VALOR COM BDI:	R\$ 13,23

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

WHIPEC EMPREENHIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE	DATA : 06/12/2024		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%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCAIS. TAMBORIL -CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL -CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,05
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 7,32

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,03

VALOR:	R\$ 10,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,91
VALOR COM BDI:	R\$ 13,26

3.3.2.3. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,98

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 58,55
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 50,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 198,93
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 16,97
TOTAL Material:					R\$ 325,37

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,76

VALOR:	R\$ 454,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 127,51
VALOR COM BDI:	R\$ 581,62

3.3.2.4. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)					
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 120,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 147,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 268,48

VALOR:	R\$ 268,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 75,39
VALOR COM BDI:	R\$ 343,87

WHIPEC EMPREENHIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE	DATA : 06/12/2024	BDI : 28,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCAIS, TAMBORIL -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	55,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL -CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

3.3.3.1. 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	R\$ 5,74	R\$ 6,60
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,36	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 6,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,46

VALOR:	R\$ 10,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,90
VALOR COM BDI:	R\$ 13,23

3.3.3.2. 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	R\$ 6,13	R\$ 7,05
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,36	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 7,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,03

VALOR:	R\$ 10,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,91
VALOR COM BDI:	R\$ 13,26

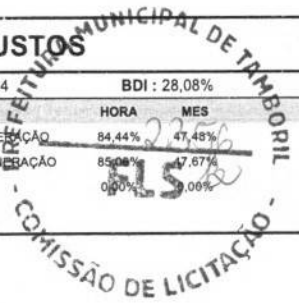
3.3.3.3. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,82

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 80,54	R\$ 80,54
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 200,10	R\$ 40,02
TOTAL Serviço:					R\$ 120,56

VALOR:	R\$ 131,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 36,89
VALOR COM BDI:	R\$ 168,27

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



3.3.3.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,98
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 67,54	R\$ 58,55
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 81,21	R\$ 50,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,57	R\$ 198,93
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 81,21	R\$ 16,97
TOTAL Material:						R\$ 325,37
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76
VALOR:						R\$ 454,11
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):						R\$ 127,51
VALOR COM BDI:						R\$ 581,62

3.3.3.5. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,46	R\$ 147,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,48
VALOR:						R\$ 268,48
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):						R\$ 75,39
VALOR COM BDI:						R\$ 343,87

3.3.4.1. C4452 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,13	R\$ 4,54
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	R\$ 49,15	R\$ 49,15
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 13,00	R\$ 16,90
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,48	R\$ 0,34
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,89	R\$ 4,74
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,32	R\$ 6,71

[Handwritten signatures and marks]

WHIPEC EMPREENHIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE			DATA : 06/12/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE			BDI : 28,08%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCAIS. TAMBORIL -CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL -CE			

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,85%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

					TOTAL Material:	R\$ 82,38
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,92
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 424,13	R\$ 16,97
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,48	R\$ 10,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 27,71
					VALOR:	R\$ 125,01
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.08%):	R\$ 35,10
					VALOR COM BDI:	R\$ 160,11

3.4.1. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,48	R\$ 13,59
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 35,27	R\$ 0,18
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	R\$ 1,72	R\$ 0,72
					TOTAL Material:	R\$ 14,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 24,44	R\$ 39,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 18,60	R\$ 14,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 54,32
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	0,00910000	R\$ 597,03	R\$ 5,43
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,43
					VALOR:	R\$ 74,24
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.08%):	R\$ 20,85
					VALOR COM BDI:	R\$ 95,09

3.4.2. 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	R\$ 6,25	R\$ 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	R\$ 0,18	R\$ 1,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
WHIPEC EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE	DATA : 06/12/2024 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:	DIVERSAS 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%

TOTAL Material:	R\$ 1,13
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 24,44	R\$ 5,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 18,60	R\$ 1,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,20

Serviço		FONTE	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	0,02100000	R\$ 406,85	R\$ 8,54
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 8,09	R\$ 6,39
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07600000	R\$ 137,90	R\$ 10,48
TOTAL Serviço:						R\$ 25,41

VALOR:	R\$ 33,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 9,47
VALOR COM BDI:	R\$ 43,21

3.4.3. 105024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R\$ 6,25	R\$ 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	R\$ 0,18	R\$ 1,08
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 9,10	R\$ 1,85
TOTAL Material:						R\$ 2,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	R\$ 24,44	R\$ 9,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 18,60	R\$ 3,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,16

Serviço		FONTE	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	0,02100000	R\$ 406,85	R\$ 8,54
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 8,09	R\$ 6,39
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09400000	R\$ 137,90	R\$ 12,96
TOTAL Serviço:						R\$ 27,89

VALOR:	R\$ 44,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 12,36
VALOR COM BDI:	R\$ 56,39

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
WHIPEC EMPREENHIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE	DATA : 06/12/2024		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:	DIVERSAS LOCAIS. TAMBORIL -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	37,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL -CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	37,57%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 61,29	R\$ 61,29
TOTAL Material:						R\$ 61,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 616,74	R\$ 2,31
TOTAL Serviço:						R\$ 2,31

VALOR:	R\$ 80,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 22,55
VALOR COM BDI:	R\$ 102,85

3.5.1. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 67,54	R\$ 1,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,57	R\$ 5,54
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 5,66	R\$ 2,26
TOTAL Material:						R\$ 9,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,16	R\$ 18,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 18,46	R\$ 17,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,66

VALOR:	R\$ 45,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 12,66
VALOR COM BDI:	R\$ 57,76

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,17	R\$ 18,10
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 21,08	R\$ 28,04
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,74	R\$ 1,65
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,39	R\$ 4,87
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,57	R\$ 18,81
TOTAL Material:						R\$ 71,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
WHIPEC EMPREENHIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE	DATA : 06/12/2024		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:	DIVERSAS LOCAIS. TAMBORIL -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL -CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERACÃO	85,06%	47,57%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 90,15
VALOR:						R\$ 161,62
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):						R\$ 45,38
VALOR COM BDI:						R\$ 207,00

3.6.2. 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	0,00870000	R\$ 23,38	R\$ 0,20
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R\$ 24,59	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,35

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	R\$ 2,04	R\$ 6,12
TOTAL Material:						R\$ 6,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 18,60	R\$ 6,51
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 23,92	R\$ 7,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,81

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	0,01170000	R\$ 485,75	R\$ 5,68
TOTAL Serviço:						R\$ 5,68

VALOR:	R\$ 25,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 7,29
VALOR COM BDI:	R\$ 33,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 96,63	R\$ 0,24
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,78	R\$ 0,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,57	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 0,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,46	R\$ 5,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
WHIPEC EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE	DATA : 06/12/2024		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:	DIVERSAS LOCAIS. TAMBORIL -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO	84,44% 42,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL -CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERACÃO	85,06% 42,47%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,16
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 13,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 3,88
VALOR COM BDI:	R\$ 17,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,74	R\$ 1,37
16232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,98	R\$ 6,98
TOTAL Material:					R\$ 8,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,63

VALOR:	R\$ 29,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 8,42
VALOR COM BDI:	R\$ 38,40

3.6.5. 96486 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material	FONTE	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	R\$ 14,76	R\$ 0,55
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	R\$ 27,77	R\$ 28,78
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	R\$ 0,21	R\$ 0,46
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 23,67	R\$ 0,29
00040552 PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R\$ 40,57	R\$ 1,36
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	R\$ 1,97	R\$ 2,42
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	R\$ 5,24	R\$ 18,59
TOTAL Material:					R\$ 52,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 21,18	R\$ 12,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,71

VALOR:	R\$ 65,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 18,30

WHIPEC EMPREENDEIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE		DATA : 06/12/2024		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:	DIVERSAS LOCAIS. TAMBORIL -CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 97,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL -CE		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 97,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

VALOR COM BDI:	R\$ 83,46
----------------	-----------

3.7.1. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 67,54	R\$ 1,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,57	R\$ 4,17
				TOTAL Material:		R\$ 5,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,46	R\$ 21,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,39

VALOR:	R\$ 51,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 14,38
VALOR COM BDI:	R\$ 65,58

3.7.2. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 159,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 417,96	R\$ 417,96
TOTAL Serviço:						R\$ 417,96

VALOR:	R\$ 577,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 162,03
VALOR COM BDI:	R\$ 739,07

3.7.3. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 67,54	R\$ 2,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,57	R\$ 4,99
				TOTAL Material:		R\$ 7,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,46	R\$ 10,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,19

VALOR:	R\$ 23,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 6,64

WHIPEC EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE	DATA : 06/12/2024	BDI : 28,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCAIS. TAMBORIL -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL -CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 30,29
----------------	-----------

3.7.4. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,96	R\$ 15,68
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,75	R\$ 47,03
TOTAL Material:						R\$ 62,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,58

VALOR:	R\$ 88,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28,08%):	R\$ 24,79
VALOR COM BDI:	R\$ 113,08

3.7.5. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 5,31	R\$ 2,24
TOTAL Material:						R\$ 2,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,52

VALOR:	R\$ 10,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28,08%):	R\$ 3,02
VALOR COM BDI:	R\$ 13,78

3.7.6. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 61,29	R\$ 61,29
TOTAL Material:						R\$ 61,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 616,74	R\$ 2,31
TOTAL Serviço:						R\$ 2,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
WHIPEC EMPREENHIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE	DATA : 06/12/2024		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:	DIVERSAS LOCAIS, TAMBORIL -CE	SEINFRA	029.1 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%

VALOR:	R\$ 80,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 22,55
VALOR COM BDI:	R\$ 102,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,54	R\$ 0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,57	R\$ 1,39
TOTAL Material:						R\$ 1,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,19

VALOR:	R\$ 6,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 1,96
VALOR COM BDI:	R\$ 8,95

3.8.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 958,18	R\$ 23,95
TOTAL Serviço:						R\$ 23,95

VALOR:	R\$ 49,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 13,91
VALOR COM BDI:	R\$ 63,44

3.8.3. 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 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 12,58	R\$ 1,75
TOTAL Material:						R\$ 1,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86900000	R\$ 24,44	R\$ 21,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86900000	R\$ 18,60	R\$ 16,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,40

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

WHIPEC EMPREENHIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE	DATA : 06/12/2024		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:	DIVERSAS LOCAIS. TAMBORIL -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	87,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL -CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	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	SINAPI	M3	0,04210000	R\$ 597,03	R\$ 25,13
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,13
					VALOR:	R\$ 64,28
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.08%):	R\$ 18,05
					VALOR COM BDI:	R\$ 82,33

3.8.4. 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	R\$ 1,96	R\$ 15,68	
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,75	R\$ 47,03	
					TOTAL Material:	R\$ 62,71
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,69
					VALOR:	R\$ 93,40
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.08%):	R\$ 26,23
					VALOR COM BDI:	R\$ 119,63

3.8.5. 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	R\$ 5,31	R\$ 2,24	
					TOTAL Material:	R\$ 2,24
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,52
					VALOR:	R\$ 10,76
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.08%):	R\$ 3,02
					VALOR COM BDI:	R\$ 13,78

3.9.1.1. 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	2,00000000	R\$ 40,86	R\$ 81,72	
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 489,24	R\$ 489,24	
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 323,45	R\$ 323,45	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
WHIPEC EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE	DATA : 06/12/2024	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:	DIVERSAS LOCAIS. TAMBORIL -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,45%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL -CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 894,41
VALOR:	R\$ 894,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 251,15
VALOR COM BDI:	R\$ 1.145,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 67,54	R\$ 0,72
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 184,17	R\$ 184,17
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,78	R\$ 1,34
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,57	R\$ 0,98
I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 16,86	R\$ 50,58
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,13	R\$ 54,13
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,54	R\$ 57,54
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,27	R\$ 2,16
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 217,31	R\$ 217,31
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,74	R\$ 3,44
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,42	R\$ 8,52
TOTAL Material:					R\$ 580,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,10	R\$ 71,63
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,16	R\$ 90,60
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,89

VALOR:	R\$ 802,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 225,42
VALOR COM BDI:	R\$ 1.028,20

3.9.2.1. 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	R\$ 62,68	R\$ 62,68
I1275 JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 397,84	R\$ 397,84
TOTAL Material:					R\$ 460,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,05

VALOR:	R\$ 549,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO