



FICHA TÉCNICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE
REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024/CP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024/CP**, pelo preço global de **R\$ 1.303.405,24 (Um Milhão Trezentos e Três Mil Quatrocentos e Cinco reais e Vinte e Quatro centavos)**, 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**, com o prazo de execução de **04 (QUATRO) meses**.

ESPECIFICAÇÃO	VALOR R\$
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.	R\$ 1.303.405,24

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

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como: Materiais, equipamentos e mão de obra; Carga, transporte, descarga e montagem; Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Declaramos que na elaboração da Composição de Preços Unitários, contamos todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.

Declaramos que na elaboração da Proposta de Preço, o licitante observou as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluíram todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

Declaração de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência Editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço

DECLARA, que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024		BDI : 28,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 75.998,00	5,83%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.143,32	0,16%
3	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE - PADRÃO TIPO	R\$ 1.225.263,92	94,00%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 285.754,98	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.017.650,26	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.303.405,24	

Um Milhão Trezentos e Três Mil Quatrocentos e Cinco reais e Vinte e Quatro centavos

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE					DATA :	10/12/2024	BDI :	28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COM-66730798	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 593,36	R\$ 166,62	R\$ 759,98	R\$ 75.998,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 139,45	R\$ 39,16	R\$ 178,61	R\$ 2.143,32
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	R\$ 4,28	R\$ 1,20	R\$ 5,48	R\$ 2.789,54
3.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	270,48	R\$ 6,67	R\$ 1,87	R\$ 8,54	R\$ 2.309,90
3.2	MOVIMENTO DE TERRA								
3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	41,16	R\$ 48,92	R\$ 13,74	R\$ 62,66	R\$ 2.579,09
3.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	42,28	R\$ 31,38	R\$ 8,81	R\$ 40,19	R\$ 1.699,23
3.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	76,30	R\$ 85,28	R\$ 23,95	R\$ 109,23	R\$ 8.334,25
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	R\$ 564,96	R\$ 158,64	R\$ 723,60	R\$ 17.525,59
3.3.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	867,30	R\$ 9,41	R\$ 2,64	R\$ 12,05	R\$ 10.450,97
3.3.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	244,44	R\$ 9,37	R\$ 2,63	R\$ 12,00	R\$ 2.933,28
3.3.1.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	21,08	R\$ 474,40	R\$ 133,21	R\$ 607,61	R\$ 12.808,42
3.3.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	54,88	R\$ 41,41	R\$ 11,63	R\$ 53,04	R\$ 2.910,84
3.3.1.6	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,14	R\$ 412,77	R\$ 115,91	R\$ 528,68	R\$ 11.176,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE					DATA:	10/12/2024	BDI:	28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	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%
						Compostagem Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.3.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	21,14	R\$ 159,08	R\$ 44,67	R\$ 203,75	R\$ 4.307,28
3.3.2	CINTA								R\$ 20.550,96
3.3.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	867,30	R\$ 9,41	R\$ 2,64	R\$ 12,05	R\$ 10.450,97
3.3.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	271,60	R\$ 9,37	R\$ 2,63	R\$ 12,00	R\$ 3.259,20
3.3.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,84	R\$ 412,77	R\$ 115,91	R\$ 528,68	R\$ 4.144,85
3.3.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,84	R\$ 268,48	R\$ 75,39	R\$ 343,87	R\$ 2.695,94
3.3.3	PILARES								R\$ 58.556,44
3.3.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	829,22	R\$ 9,41	R\$ 2,64	R\$ 12,05	R\$ 9.992,10
3.3.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	232,82	R\$ 9,37	R\$ 2,63	R\$ 12,00	R\$ 2.793,84
3.3.3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	211,68	R\$ 120,16	R\$ 33,74	R\$ 153,90	R\$ 32.577,55
3.3.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,12	R\$ 412,77	R\$ 115,91	R\$ 528,68	R\$ 7.993,64
3.3.3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,12	R\$ 268,48	R\$ 75,39	R\$ 343,87	R\$ 5.199,31
3.3.4	LAJES								R\$ 19.138,48
3.3.4.1	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	132,86	R\$ 112,47	R\$ 31,58	R\$ 144,05	R\$ 19.138,48
3.4	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 108.214,53
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\$ 75,76	R\$ 21,27	R\$ 97,03	R\$ 93.459,30
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	99,40	R\$ 31,46	R\$ 8,83	R\$ 40,29	R\$ 4.004,83
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	165,20	R\$ 41,67	R\$ 11,70	R\$ 53,37	R\$ 8.816,72
3.4.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	21,00	R\$ 71,89	R\$ 20,19	R\$ 92,08	R\$ 1.933,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO UNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO UNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE				
LOCAL:	TAMBORIL-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE				
DATA :		10/12/2024		BDI : 28,08%	
FONTE		VERSÃO		HORA	
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
SINAPI		2024/07 COM DESONERAÇÃO		85,06%	
Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	
				0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.5		IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 19.759,22
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\$ 43,90	R\$ 12,33	R\$ 56,23	R\$ 19.759,22
3.6		COBERTURA							R\$ 118.344,26
3.6.1	C4666	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	439,32	R\$ 152,24	R\$ 42,75	R\$ 194,99	R\$ 85.663,01
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	SINAPI	M	207,20	R\$ 25,64	R\$ 7,20	R\$ 32,84	R\$ 6.804,45
3.6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	309,40	R\$ 13,74	R\$ 3,86	R\$ 17,60	R\$ 5.445,44
3.6.4	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	309,40	R\$ 28,87	R\$ 8,11	R\$ 36,98	R\$ 11.441,61
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\$ 58,89	R\$ 16,54	R\$ 75,43	R\$ 8.989,75
3.7		PISO							R\$ 62.333,27
3.7.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	256,48	R\$ 50,47	R\$ 14,17	R\$ 64,64	R\$ 16.578,87
3.7.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,92	R\$ 540,12	R\$ 151,67	R\$ 691,79	R\$ 7.554,35
3.7.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	217,84	R\$ 22,71	R\$ 6,38	R\$ 29,09	R\$ 6.336,97
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\$ 79,83	R\$ 22,42	R\$ 102,25	R\$ 24.507,28
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\$ 10,47	R\$ 2,94	R\$ 13,41	R\$ 2.921,23
3.7.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	48,16	R\$ 71,89	R\$ 20,19	R\$ 92,08	R\$ 4.434,57
3.8		REVESTIMENTOS							R\$ 286.878,55
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\$ 6,76	R\$ 1,90	R\$ 8,66	R\$ 16.681,41
3.8.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	696,08	R\$ 48,40	R\$ 13,59	R\$ 61,99	R\$ 43.156,09
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	SINAPI	M2	1.048,32	R\$ 65,19	R\$ 18,31	R\$ 83,50	R\$ 87.534,72

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE
DE LICITAÇÃO

19/12/2024
ELSB

Bmb

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE				DATA :	10/12/2024	BDI :	28,08%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE				FONTE	VERSÃO		HORA	MES
LOCAL:	TAMBORIL-CE					028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
						2024/07 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE				Composições Próprias		0,00%	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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\$ 84,94	R\$ 23,85	R\$ 108,79	R\$ 125.454,45
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\$ 10,47	R\$ 2,94	R\$ 13,41	R\$ 14.057,97
3.9	ESQUADRIAS								R\$ 84.998,16
3.9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA								R\$ 53.430,72
3.9.1.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 804,46	R\$ 225,89	R\$ 1.030,35	R\$ 14.424,90
3.9.1.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 725,10	R\$ 203,61	R\$ 928,71	R\$ 39.005,82
3.9.2	ESQUADRIAS METÁLICAS								R\$ 31.567,44
3.9.2.1	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	10,50	R\$ 487,97	R\$ 137,02	R\$ 624,99	R\$ 6.562,40
3.9.2.2	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	67,20	R\$ 265,13	R\$ 74,45	R\$ 339,58	R\$ 22.819,78
3.9.2.3	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	56,00	R\$ 20,88	R\$ 5,86	R\$ 26,74	R\$ 1.497,44
3.9.2.4	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 18,42	R\$ 5,17	R\$ 23,59	R\$ 330,26
3.9.2.5	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 19,94	R\$ 5,60	R\$ 25,54	R\$ 357,56
3.10	INSTALAÇÕES								R\$ 271.523,14
3.10.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 103.137,02
3.10.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 87,36	R\$ 24,53	R\$ 111,89	R\$ 1.566,46
3.10.1.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 73,62	R\$ 20,67	R\$ 94,29	R\$ 1.320,06
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\$ 2,00	R\$ 9,12	R\$ 1.276,80
3.10.1.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	70,00	R\$ 23,71	R\$ 6,66	R\$ 30,37	R\$ 2.125,90
3.10.1.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 28,80	R\$ 8,09	R\$ 36,89	R\$ 516,46
3.10.1.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 14,99	R\$ 4,21	R\$ 19,20	R\$ 537,60

Página: 29
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
LICITAÇÃO -

Amh

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE				DATA :	10/12/2024	BDI :	28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.10.1.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 37,42	R\$ 10,51	R\$ 47,93
3.10.1.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	140,00	R\$ 8,14	R\$ 2,29	R\$ 1.460,20
3.10.1.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 20,74	R\$ 5,82	R\$ 743,68
3.10.1.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 20,74	R\$ 5,82	R\$ 371,84
3.10.1.11	COM-59708746	PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO	Composições Próprias	UN	56,00	R\$ 38,32	R\$ 10,76	R\$ 2.748,48
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\$ 81,53	R\$ 22,89	R\$ 5.847,52
3.10.1.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	4.200,00	R\$ 6,27	R\$ 1,76	R\$ 33.726,00
3.10.1.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	700,00	R\$ 7,69	R\$ 2,16	R\$ 6.895,00
3.10.1.15	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	420,00	R\$ 8,59	R\$ 2,41	R\$ 4.620,00
3.10.1.16	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1.400,00	R\$ 16,83	R\$ 4,73	R\$ 30.184,00
3.10.1.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	28,00	R\$ 237,74	R\$ 66,76	R\$ 8.526,00
3.10.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 168.386,12
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\$ 2,00	R\$ 1.276,80
3.10.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 488,63	R\$ 137,21	R\$ 17.523,52
3.10.2.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 414,60	R\$ 116,42	R\$ 14.868,56
3.10.2.4	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 706,13	R\$ 198,28	R\$ 12.661,74
3.10.2.5	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 13,32	R\$ 3,74	R\$ 477,68
3.10.2.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 98,25	R\$ 27,59	R\$ 3.523,52
3.10.2.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 61,34	R\$ 17,22	R\$ 2.199,68
3.10.2.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 27,61	R\$ 7,75	R\$ 990,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE			
LOCAL:	TAMBORIL-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE			
DATA :		10/12/2024	BDI :	28,08%
FONTE		VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%
SINAPE		2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
Compartilhada Própria		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

R\$ 67.014,04	R\$ 10.861,88	R\$ 2.319,45	Página: 7
R\$ 7.75	R\$ 23,50	FLS 8	1034

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE								
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE								
LOCAL:	TAMBORIL-CE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE								
DATA :		10/12/2024		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%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.11.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	689,64	R\$ 19,65	R\$ 5,52	R\$ 25,17	R\$ 17.358,24
3.11.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	98,70	R\$ 12,88	R\$ 3,62	R\$ 16,50	R\$ 1.628,55
3.11.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	689,64	R\$ 16,11	R\$ 4,52	R\$ 20,63	R\$ 14.227,27
3.11.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	182,28	R\$ 16,72	R\$ 4,69	R\$ 21,41	R\$ 3.902,61
3.11.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	231,56	R\$ 22,16	R\$ 6,22	R\$ 28,38	R\$ 6.571,67
3.11.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	58,52	R\$ 41,48	R\$ 11,65	R\$ 53,13	R\$ 3.109,17
3.11.9	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	256,48	R\$ 21,42	R\$ 6,01	R\$ 27,43	R\$ 7.035,25
3.12	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 28.128,18
3.12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.266,16	R\$ 12,92	R\$ 3,63	R\$ 16,55	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\$ 370,41	R\$ 104,01	R\$ 474,42	R\$ 7.173,23

VALOR BDI TOTAL: R\$ 285.754,98
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.017.650,26
VALOR TOTAL: R\$ 1.303.405,24

Um Milhão Trezentos e Três Mil Quatrocentos e Cinco reais e Vinte e Quatro centavos

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024	BDI : 28,08%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. COM-66730798 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 (47.48%):						R\$ 5.897,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14.834,04
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 593,36
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
TOTAL PARA 4 MESES:						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\$ 27,3200	R\$ 27,8664
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,3200	R\$ 22,3200
I1691	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,2600	R\$ 50,6700
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,1900	R\$ 1,6785
TOTAL Material:						R\$ 102,5349
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
VALOR:						R\$ 139,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 24,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 139,45
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 36,91
VALOR MATERIAL:						R\$ 102,54
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):						R\$ 39,16
VALOR COM BDI:						R\$ 178,61

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\$ 20,11	R\$ 4,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,28
VALOR:						R\$ 4,28
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 1,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE		DATA : 10/12/2024		BDI : 28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	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%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,28
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 1,20
VALOR COM BDI:	R\$ 5,48

3.1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,2100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,2600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 11,9000
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 25,6500
TOTAL Material:					R\$ 1,1283

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5406

VALOR:	R\$ 6,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,67
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,54
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,12
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 1,87
VALOR COM BDI:	R\$ 8,54

3.2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190

VALOR:	R\$ 48,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,92
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 48,92
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
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

BDI : 28,08%	
HORA	MES
84,44%	4,48%
85,06%	4,57%
0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 31,3820
				VALOR:		R\$ 31,38
				VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 21,07
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 31,38
				VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 31,38
				VALOR MATERIAL:		R\$ 0,00
				VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00
				VALOR BDI (28.08%):		R\$ 8,81
				VALOR COM BDI:		R\$ 40,19

VALOR:	R\$ 85,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 85,28
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 31,38
VALOR MATERIAL:	R\$ 53,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 23,95
VALOR COM BDI:	R\$ 109,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024	BDI : 28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA



VALOR:	R\$ 564,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 235,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 564,96
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 354,32
VALOR MATERIAL:	R\$ 208,69
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 158,64
VALOR COM BDI:	R\$ 723,60

3.3.1.2. 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\$ 4,9700	R\$ 5,7155
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,2314
TOTAL Material:						R\$ 5,9469

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608

VALOR:	R\$ 9,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,41
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,46
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,95
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,64
VALOR COM BDI:	R\$ 12,05

3.3.1.3. 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\$ 5,3100	R\$ 6,1065
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,2314
TOTAL Material:						R\$ 6,3379

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282

VALOR:	R\$ 9,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,37
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,03
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,34
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE			DATA : 10/12/2024		BDI : 28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE			FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	TAMBORIL-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE			SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	66,06% 37,67%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR COM BDI	R\$ 12,00
---------------	-----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 58,5100	R\$ 21,3444
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5000	R\$ 54,7500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 79,2800	R\$ 87,2080

TOTAL Material:	R\$ 163,3024
-----------------	--------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 311,1000
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 474,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 202,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 474,40
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 311,10
VALOR MATERIAL:	R\$ 163,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 133,21
VALOR COM BDI:	R\$ 607,61

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1800	R\$ 0,9065

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,9065
----------------------------------	------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 58,5100	R\$ 1,9425
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 70,3500	R\$ 3,0954
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 5,5000

TOTAL Material:	R\$ 10,5379
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,9700
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 41,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,41
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,73
VALOR MATERIAL:	R\$ 10,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 11,63
VALOR COM BDI:	R\$ 53,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE			DATA : 10/12/2024	BDI : 28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE			FONTE	VERSÃO
LOCAL:	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%
					85,06%
					0,00%
					0,00%

3.3.1.6. 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	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 58,5100	R\$ 50,7223
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 70,3500	R\$ 44,1095
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 174,5000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 70,3500	R\$ 14,7032
TOTAL Material:						R\$ 284,0350

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 412,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 412,77
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 125,96
VALOR MATERIAL:	R\$ 284,03
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 115,91
VALOR COM BDI:	R\$ 528,68

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\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800

VALOR:	R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 104,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 159,08
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 159,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
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\$ 4,9700	R\$ 5,7155
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,2314
TOTAL Material:						R\$ 5,9469

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE			DATA : 10/12/2024	BDI : 28,08%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE			FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	TAMBORIL-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 17,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE			SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 17,48%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608

VALOR:	R\$ 9,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,41
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,46
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,95
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,64
VALOR COM BDI:	R\$ 12,05

3.3.2.2. 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\$ 5,3100	R\$ 6,1065
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,2314
TOTAL Material:						R\$ 6,3379

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282

VALOR:	R\$ 9,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,37
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,03
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,34
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,63
VALOR COM BDI:	R\$ 12,00

3.3.2.3. 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	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 58,5100	R\$ 50,7223
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 70,3500	R\$ 44,1095
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 174,5000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 70,3500	R\$ 14,7032
TOTAL Material:						R\$ 284,0350

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

Handwritten signatures and initials.

BDI : 28,08%	
HORA	MES
84,44%	47,85%
86,16%	47,87%
0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 110,7600
				VALOR:		R\$ 412,77
				VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 83,74
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 412,77
				VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 125,96
				VALOR MATERIAL:		R\$ 284,03
				VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00
				VALOR BDI (28.08%):		R\$ 115,91
				VALOR COM BDI:		R\$ 528,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 268,4800
				VALOR:		R\$ 268,48
				VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 174,62
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 268,48
				VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 268,48
				VALOR MATERIAL:		R\$ 0,00
				VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00
				VALOR BDI (28.08%):		R\$ 75,39
				VALOR COM BDI:		R\$ 343,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,9700	R\$ 5,7155
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,2314
				TOTAL Material:		R\$ 5,9469

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,4608

VALOR:	R\$ 9,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,41
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,46
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,95
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,64
VALOR COM BDI:	R\$ 12,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE			DATA : 10/12/2024		BDI : 28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE			FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	TAMBORIL-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE			SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,46%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



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\$ 5,3100	R\$ 6,1065
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,2314
TOTAL Material:						R\$ 6,3379
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282
VALOR:		R\$ 9,37				
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 1,93				
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 9,37				
VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 3,03				
VALOR MATERIAL:		R\$ 6,34				
VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00				
VALOR BDI (28.08%):		R\$ 2,63				
VALOR COM BDI:		R\$ 12,00				

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\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8150
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 74,1000	R\$ 74,1000
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 176,2400	R\$ 35,2480
TOTAL Serviço:						R\$ 109,3480
VALOR:		R\$ 120,16				
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 30,21				
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 120,16				
VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 47,58				
VALOR MATERIAL:		R\$ 72,58				
VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00				
VALOR BDI (28.08%):		R\$ 33,74				
VALOR COM BDI:		R\$ 153,90				

3.3.3.4. 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	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE			DATA : 10/12/2024		BDI 28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE			FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	TAMBORIL-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE			SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	5,06% 47,67%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 58,5100	R\$ 50,7223
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 70,3500	R\$ 44,1095
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 174,5000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 70,3500	R\$ 14,7032
					TOTAL Material:	R\$ 284,0350

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 412,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 412,77
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 125,96
VALOR MATERIAL:	R\$ 284,03
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 115,91
VALOR COM BDI:	R\$ 528,68

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\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 268,4800

VALOR:	R\$ 268,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 174,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 268,48
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 268,48
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
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\$ 5,3100	R\$ 3,9294
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\$ 42,5700	R\$ 42,5700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,2600	R\$ 14,6380
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,9400	R\$ 0,2982
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,2400	R\$ 4,1128
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,9400	R\$ 5,8110
					TOTAL Material:	R\$ 71,3594

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE		DATA : 10/12/2024		BDI : 28,08%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	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	PROPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9170

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 386,4600	R\$ 15,4584
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
					TOTAL Serviço:	R\$ 26,1976

VALOR:	R\$ 112,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 112,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,70
VALOR MATERIAL:	R\$ 81,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 31,58
VALOR COM BDI:	R\$ 144,05

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		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	R\$ 0,42	R\$ 11,89
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 30,56	R\$ 0,15
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\$ 1,49	R\$ 0,62
					TOTAL Material:	R\$ 12,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 25,97	R\$ 41,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 20,11	R\$ 16,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 57,99

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	0,00910000	R\$ 561,83	R\$ 5,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,11

VALOR:	R\$ 75,76
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 18,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 75,76
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 40,18
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,74
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 21,27
VALOR COM BDI:	R\$ 97,03

3.4.2. 105030 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE			DATA : 10/12/2024	BDI : 28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE			SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	TAMBORIL-CE			SINAPI 2024/07 COM DESONERAÇÃO	5,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE			Composições Próprias PROPRIA	0,00% 0,00%

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\$ 5,42	R\$ 0,04
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\$ 0,15	R\$ 0,90
TOTAL Material:						R\$ 0,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 25,97	R\$ 5,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 20,11	R\$ 2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,68

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	0,02100000	R\$ 368,93	R\$ 7,74
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 7,07	R\$ 5,58
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07600000	R\$ 125,33	R\$ 9,52
TOTAL Serviço:						R\$ 22,84

VALOR:	R\$ 31,46
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 3,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,46
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,36
VALOR MATERIAL:	R\$ 19,07
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,08%):	R\$ 8,83
VALOR COM BDI:	R\$ 40,29

3.4.3. 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	R\$ 5,42	R\$ 0,04
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\$ 0,15	R\$ 0,90
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 7,88	R\$ 1,59
TOTAL Material:						R\$ 2,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	R\$ 25,97	R\$ 10,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 20,11	R\$ 3,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,04

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	0,02100000	R\$ 368,93	R\$ 7,74
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 7,07	R\$ 5,58
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09400000	R\$ 125,33	R\$ 11,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE		DATA : 10/12/2024		BDI : 28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE		FORTE	VERSÃO	BDI
LOCAL:	TAMBORIL-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 25,10
VALOR:	R\$ 41,67
VALOR ENCARGOS (85.08%):	R\$ 6,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,67
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,05
VALOR MATERIAL:	R\$ 22,35
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 11,70
VALOR COM BDI:	R\$ 53,37

3.4.4. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 53,0900	R\$ 53,0900
TOTAL Material:						R\$ 53,0900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6950
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 560,1900	R\$ 2,1007
TOTAL Serviço:						R\$ 2,1007
VALOR:		R\$ 71,89				
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 11,11				
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 71,89				
VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 17,39				
VALOR MATERIAL:		R\$ 54,50				
VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00				
VALOR BDI (28.08%):		R\$ 20,19				
VALOR COM BDI:		R\$ 92,08				

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 58,5100	R\$ 1,4218
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5000	R\$ 4,8600
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 4,9000	R\$ 1,9600
TOTAL Material:						R\$ 8,2418
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 17,5370
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,6570
VALOR:		R\$ 43,90				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE		DATA : 10/12/2024		BDI : 28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE		FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	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%

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,90
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 35,66
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,24
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 12,33
VALOR COM BDI:	R\$ 56,23

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\$ 4,4800	R\$ 15,6800
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 18,2600	R\$ 24,2858
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 11,9000	R\$ 1,4280
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,2000	R\$ 4,2000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 16,5000
TOTAL Material:						R\$ 62,0938

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 90,1420

VALOR:	R\$ 152,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 57,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 152,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 90,14
VALOR MATERIAL:	R\$ 62,10
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 42,75
VALOR COM BDI:	R\$ 194,99

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\$ 24,68	R\$ 0,21
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\$ 25,89	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,37

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\$ 1,77	R\$ 5,31
TOTAL Material:						R\$ 5,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE			DATA : 10/12/2024		BDI : 28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE			FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	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%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 20,11	R\$ 7,03
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 25,41	R\$ 7,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,78

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\$ 443,32	R\$ 5,18

TOTAL Serviço:		R\$ 5,18
VALOR:	R\$ 25,64	
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 5,03	
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,64	
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,91	
VALOR MATERIAL:	R\$ 9,02	
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,07	
VALOR BDI (28,08%):	R\$ 7,20	
VALOR COM BDI:	R\$ 32,84	

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\$ 83,7100	R\$ 0,2093
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6700	R\$ 0,2171
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1620
					TOTAL Material:	R\$ 0,5884

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,1552
VALOR:	R\$ 13,74					
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,49					
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,74					
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,15					
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,59					
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00					
VALOR BDI (28,08%):	R\$ 3,86					
VALOR COM BDI:	R\$ 17,60					

3.6.4. C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 11,9000	R\$ 1,1900
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,0500	R\$ 6,0500
					TOTAL Material:	R\$ 7,2400

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE			DATA : 10/12/2024		BDI : 28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE			FORTE	VERSÃO	CHORA
LOCAL:	TAMBORIL-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE			SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,96%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,6300
					VALOR:	R\$ 28,87
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,73
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,87
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,63
					VALOR MATERIAL:	R\$ 7,24
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (28.08%):	R\$ 8,11
					VALOR COM BDI:	R\$ 36,98

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\$ 12,79	R\$ 0,47
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\$ 24,06	R\$ 24,93
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\$ 0,18	R\$ 0,39
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 20,50	R\$ 0,25
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R\$ 35,15	R\$ 1,18
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\$ 1,71	R\$ 2,09
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\$ 4,54	R\$ 16,10
				TOTAL Material:		R\$ 45,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,48	R\$ 13,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 13,48

VALOR:	R\$ 58,89
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 4,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,89
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,44
VALOR MATERIAL:	R\$ 45,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 16,54
VALOR COM BDI:	R\$ 75,43

3.7.1. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 58,5100
					R\$ 1,4218

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE			DATA : 10/12/2024	BDI : 28,08%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE			FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	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%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,5000	R\$ 3,6550
					TOTAL Material:	R\$ 5,0768

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,3890

VALOR:	R\$ 50,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 45,39
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 14,17
VALOR COM BDI:	R\$ 64,64

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\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,0800
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 381,0400	R\$ 381,0400
					TOTAL Serviço:	R\$ 381,0400

VALOR:	R\$ 540,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 188,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 540,12
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 285,04
VALOR MATERIAL:	R\$ 252,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 151,67
VALOR COM BDI:	R\$ 691,79

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\$ 58,5100	R\$ 2,1356
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,5000	R\$ 4,3800
					TOTAL Material:	R\$ 6,5156
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,1930

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE	DATA :	10/12/2024	BDI:	28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	83,96%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 22,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,71
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,52
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 6,38
VALOR COM BDI:	R\$ 29,09

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\$ 1,6900	R\$ 13,5200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 37,0300	R\$ 40,7330
TOTAL Material:						R\$ 54,2530

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

VALOR:	R\$ 79,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,83
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 25,58
VALOR MATERIAL:	R\$ 54,25
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 22,42
VALOR COM BDI:	R\$ 102,25

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\$ 4,6000	R\$ 1,9412
TOTAL Material:						R\$ 1,9412

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240

VALOR:	R\$ 10,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,94
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE		DATA : 10/12/2024		BDI : 28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE		FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	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%

VALOR COM BDI:	R\$ 13,41
----------------	-----------

3.7.6. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 53,0900
TOTAL Material:					R\$ 53,0900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6950

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 560,1900
TOTAL Serviço:					R\$ 2,1007

VALOR:	R\$ 71,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,89
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,39
VALOR MATERIAL:	R\$ 54,50
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 20,19
VALOR COM BDI:	R\$ 92,08

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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 58,5100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5000
TOTAL Material:					R\$ 1,5719

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850

VALOR:	R\$ 6,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,76
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,18
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,58
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 1,90
VALOR COM BDI:	R\$ 8,66

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024		BDI : 28,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 913,1800	R\$ 22,8295
TOTAL Serviço:						R\$ 22,8295

VALOR:	R\$ 48,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,40
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 40,54
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,86
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 13,59
VALOR COM BDI:	R\$ 61,99

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\$ 10,90	R\$ 1,51
TOTAL Material:						R\$ 1,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86900000	R\$ 25,97	R\$ 22,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86900000	R\$ 20,11	R\$ 17,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 40,03

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	0,04210000	R\$ 561,83	R\$ 23,65
TOTAL Serviço:						R\$ 23,65

VALOR:	R\$ 65,19
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 14,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 32,10
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,75
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 18,31
VALOR COM BDI:	R\$ 83,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 13,5200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024		BDI : 28,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 114,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 37,0300	R\$ 40,7330
					TOTAL Material:	R\$ 54,2530

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,6864

VALOR:	R\$ 84,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,94
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 54,25
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 23,85
VALOR COM BDI:	R\$ 108,79

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 4,6000
					TOTAL Material:

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5240

VALOR:	R\$ 10,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,94
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,94
VALOR COM BDI:	R\$ 13,41

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 37,3900
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 434,7600
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 294,9200
					TOTAL Serviço:

VALOR:	R\$ 804,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 141,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 804,46
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 221,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE		DATA : 10/12/2024		BDI : 28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE		FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	TAMBORIL-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,44% 47,98%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	25,06% 47,98%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR MATERIAL:	R\$ 582,57
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 225,89
VALOR COM BDI:	R\$ 1.030,35

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\$ 58,5100	R\$ 0,6202
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,5300	R\$ 159,5300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,1524
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,8600
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 14,6000	R\$ 43,8000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,8900	R\$ 46,8900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,8400	R\$ 49,8400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 1,9200
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 188,2400	R\$ 188,2400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,9000	R\$ 2,9750
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2300	R\$ 7,3800
TOTAL Material:						R\$ 503,2076

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 221,8930

VALOR:	R\$ 725,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 141,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 725,10
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 221,89
VALOR MATERIAL:	R\$ 503,21
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 203,61
VALOR COM BDI:	R\$ 928,71

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\$ 54,3000	R\$ 54,3000
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 344,6200	R\$ 344,6200
TOTAL Material:						R\$ 398,9200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE	DATA :	10/12/2024	BDI :	28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	0,00%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 89,0500
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 487,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 56,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 487,97
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 89,05
VALOR MATERIAL:	R\$ 398,92
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 137,02
VALOR COM BDI:	R\$ 624,99

3.9.2.2. 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	R\$ 58,5100	R\$ 0,7606
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,6432
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,5000	R\$ 2,2900
I1703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 216,9700	R\$ 216,9700
TOTAL Material:					R\$ 220,6638

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,4660

VALOR:	R\$ 265,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 265,13
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 44,47
VALOR MATERIAL:	R\$ 220,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 74,45
VALOR COM BDI:	R\$ 339,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1162 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,4100	R\$ 13,4100
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1300	R\$ 0,7800
TOTAL Material:					R\$ 14,1900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6850

VALOR:	R\$ 20,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,88
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024		BDI : 28,08%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,58%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR MATERIAL:	R\$ 14,19
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 5,86
VALOR COM BDI:	R\$ 26,74

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2100	R\$ 11,2100
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,1300	R\$ 0,5200
TOTAL Material:						R\$ 11,7300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,6850

VALOR:	R\$ 18,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,42
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 11,73
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 5,17
VALOR COM BDI:	R\$ 23,59

3.9.2.5. C0586 CADEADO MÉDIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,9400	R\$ 19,9400
TOTAL Material:						R\$ 19,9400

VALOR:	R\$ 19,94
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,94
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 19,94
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 5,60
VALOR COM BDI:	R\$ 25,54

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,1100	R\$ 44,1100
TOTAL Material:						R\$ 44,1100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024	BDI : 28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	TAMBORIL-CE	SINAPI 2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composições Próprias PROPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,2500
VALOR:	R\$ 87,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 87,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 43,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 44,11
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 24,53
VALOR COM BDI:	R\$ 111,89

3.10.1.2. C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,7200	R\$ 21,7200
TOTAL Material:						R\$ 21,7200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9000
VALOR:	R\$ 73,62					
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,95					
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 73,62					
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 51,90					
VALOR MATERIAL:	R\$ 21,72					
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00					
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 20,67					
VALOR COM BDI:	R\$ 94,29					

3.10.1.3. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1230

VALOR:	R\$ 7,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,12
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,12
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,00
VALOR COM BDI:	R\$ 9,12

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

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024		BDI : 28,08%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	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%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4400	R\$ 2,4400
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 0,9100
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,9100	R\$ 7,8200
TOTAL Material:						R\$ 11,1700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,71
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,54
VALOR MATERIAL:	R\$ 11,17
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 6,66
VALOR COM BDI:	R\$ 30,37

3.10.1.5. 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	R\$ 12,8000	R\$ 12,8000
TOTAL Material:						R\$ 12,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0025

VALOR:	R\$ 28,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,80
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 12,80
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 8,09
VALOR COM BDI:	R\$ 36,89

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9100	R\$ 5,9100
TOTAL Material:						R\$ 5,9100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE		DATA : 10/12/2024		BDI : 28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE		FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	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 Mão de Obra:	R\$ 9,0825
VALOR:	R\$ 14,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,99
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,91
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 4,21
VALOR COM BDI:	R\$ 19,20

3.10.1.7. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,5000	R\$ 14,5000
TOTAL Material:						R\$ 14,5000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9225

VALOR:	R\$ 37,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,42
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,92
VALOR MATERIAL:	R\$ 14,50
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 10,51
VALOR COM BDI:	R\$ 47,93

3.10.1.8. 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	R\$ 1,6500	R\$ 1,6500
TOTAL Material:						R\$ 1,6500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875

VALOR:	R\$ 8,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,14
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,49
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,65
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,29