



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

PROPOSTA

BOA VIAGEM – CE, 09 DE DEZEMBRO DE 2024.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO/AGENTE DE CONTRATAÇÃO.

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024/CP

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 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 DE R\$ 1.299.358,74 (UM MILHÃO DUZENTOS E NOVENTA E NOVE MIL TREZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E SETENTA E QUATRO 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 INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:
- 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 INFORTUNÍSTICA 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;

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 Sr. **FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA**, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 308479996 EXPEDIDA EM 17/05/96, ORGÃO EXPEDITOR SSP-CE E CPF Nº 839.946.293-49, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

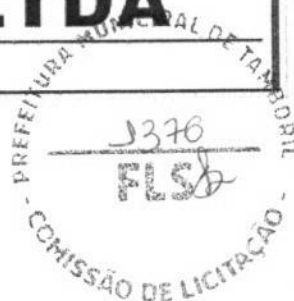
FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE,

FRANCISCO
WILTON UCHOA
NOGUEIRA:8399
4629349

Assinado de forma
digital por
WILTON UCHOA
FRANCISCO
NOGUEIRA:8399
WILTON UCHOA
NOGUEIRA:839946
29349

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO					
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	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	85,08% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 75.998,00	5,85%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.132,28	0,16%
3	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE - PADRÃO TIPO	R\$ 1.221.228,46	93,99%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 284.869,41	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.014.489,33	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.299.358,74	

Um Milhão Duzentos e Noventa e Nove Mil Trezentos e Cinquenta e Oito reais e Setenta e Quatro centavos

FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA:83993994629349
Assinado de forma digital por FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA:83994629349

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES:12330493304
Assinado de forma digital por CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES:12330493304

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

WU CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA	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 PRÓPRIA	85,06%	47,67%
						Composições Próprias		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\$ 138,73	R\$ 38,96	R\$ 177,69	R\$ 2.132,28
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\$ 6,66	R\$ 1,87	R\$ 8,53	R\$ 2.307,19
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\$ 84,90	R\$ 23,84	R\$ 108,74	R\$ 8.296,86
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\$ 562,20	R\$ 157,87	R\$ 720,07	R\$ 17.440,10
3.3.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	867,30	R\$ 9,36	R\$ 2,63	R\$ 11,99	R\$ 10.398,93
3.3.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	244,44	R\$ 9,33	R\$ 2,62	R\$ 11,95	R\$ 2.921,06
3.3.1.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	21,08	R\$ 472,53	R\$ 132,69	R\$ 605,22	R\$ 12.758,04
3.3.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	54,88	R\$ 41,27	R\$ 11,59	R\$ 52,86	R\$ 2.900,96
3.3.1.6	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,14	R\$ 408,50	R\$ 114,71	R\$ 523,21	R\$ 11.060,66

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	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE			SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
				Comparações Proprietária	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM 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\$ 4.307,28
3.3.2		CINTA						R\$ 20.442,46
3.3.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	867,30	R\$ 9,36	R\$ 2,63	R\$ 10.398,93
3.3.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	271,60	R\$ 9,33	R\$ 2,62	R\$ 3.245,62
3.3.2.3	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,84	R\$ 408,50	R\$ 114,71	R\$ 4.101,97
3.3.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,84	R\$ 268,48	R\$ 75,39	R\$ 2.695,94
3.3.3		PILARES						R\$ 58.276,88
3.3.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	829,22	R\$ 9,36	R\$ 2,63	R\$ 9.942,35
3.3.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	232,82	R\$ 9,33	R\$ 2,62	R\$ 2.782,20
3.3.3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	211,68	R\$ 119,66	R\$ 33,60	R\$ 32.442,08
3.3.3.4	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,12	R\$ 408,50	R\$ 114,71	R\$ 7.910,94
3.3.3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,12	R\$ 268,48	R\$ 75,39	R\$ 5.199,31
3.3.4		LAJES						R\$ 19.028,21
3.3.4.1	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	132,86	R\$ 111,82	R\$ 31,40	R\$ 19.028,21
3.4		PAREDES E PAINÉIS						R\$ 108.148,62
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\$ 75,74	R\$ 21,27	R\$ 93.440,03
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	99,40	R\$ 31,37	R\$ 8,81	R\$ 3.993,89
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	165,20	R\$ 41,55	R\$ 11,67	R\$ 8.791,94
3.4.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	21,00	R\$ 71,49	R\$ 20,07	R\$ 1.922,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA	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%
					Compensação Proprieta	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								
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\$ 43,78	R\$ 12,29	R\$ 56,07	R\$ 19.703,00
3.6	COBERTURA								
3.6.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	439,32	R\$ 151,62	R\$ 42,57	R\$ 194,19	R\$ 85.311,55
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\$ 25,58	R\$ 7,18	R\$ 32,76	R\$ 6.787,87
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\$ 28,81	R\$ 8,09	R\$ 36,90	R\$ 11.416,86
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\$ 58,54	R\$ 16,44	R\$ 74,98	R\$ 8.936,12
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\$ 50,38	R\$ 14,15	R\$ 64,53	R\$ 16.550,65
3.7.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,92	R\$ 536,51	R\$ 150,65	R\$ 687,16	R\$ 7.503,79
3.7.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	217,84	R\$ 22,61	R\$ 6,35	R\$ 28,96	R\$ 6.308,65
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\$ 79,46	R\$ 22,31	R\$ 101,77	R\$ 24.392,23
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\$ 10,45	R\$ 2,93	R\$ 13,38	R\$ 2.914,70
3.7.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	48,16	R\$ 71,49	R\$ 20,07	R\$ 91,56	R\$ 4.409,53
3.8	REVESTIMENTOS								
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\$ 6,73	R\$ 1,89	R\$ 8,62	R\$ 16.604,36
3.8.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	696,08	R\$ 48,27	R\$ 13,55	R\$ 61,82	R\$ 43.031,07
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\$ 65,07	R\$ 18,27	R\$ 83,34	R\$ 87.366,99

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	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	LOCAL:	TAMBORIL-CE			SEINFRA	2024/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE			SINAPI	PROPRIA	85,06%	47,67%
							0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM 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\$ 84,57	R\$ 23,75	R\$ 124.912,46
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\$ 10,45	R\$ 2,93	R\$ 14.026,52
3.9	ESQUADRIAS							R\$ 84.543,47
3.9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 53.162,76
3.9.1.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 800,29	R\$ 224,72	R\$ 14.350,14
3.9.1.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 721,51	R\$ 202,60	R\$ 38.812,62
3.9.2	ESQUADRIAS METÁLICAS							R\$ 31.380,71
3.9.2.1	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	10,50	R\$ 485,12	R\$ 136,22	R\$ 6.524,07
3.9.2.2	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	67,20	R\$ 263,53	R\$ 74,00	R\$ 22.682,02
3.9.2.3	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	56,00	R\$ 20,78	R\$ 5,84	R\$ 1.490,72
3.9.2.4	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 18,34	R\$ 5,15	R\$ 328,86
3.9.2.5	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 19,80	R\$ 5,56	R\$ 355,04
3.10	INSTALAÇÕES							R\$ 270.704,84
3.10.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 102.954,04
3.10.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 87,04	R\$ 24,44	R\$ 1.560,72
3.10.1.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 73,47	R\$ 20,63	R\$ 1.317,40
3.10.1.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	140,00	R\$ 7,12	R\$ 2,00	R\$ 1.276,80
3.10.1.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	70,00	R\$ 23,64	R\$ 6,64	R\$ 2.19,60
3.10.1.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 28,71	R\$ 8,06	R\$ 514,78
3.10.1.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 14,95	R\$ 4,20	R\$ 536,20

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	
3.10.1.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 37,31	R\$ 10,48	R\$ 47,79	R\$ 669,06
3.10.1.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	140,00	R\$ 8,13	R\$ 2,28	R\$ 10,41	R\$ 1.457,40
3.10.1.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 20,69	R\$ 5,81	R\$ 26,50	R\$ 742,00
3.10.1.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 20,69	R\$ 5,81	R\$ 26,50	R\$ 371,00
3.10.1.11	COM-59708746	PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO	Composições Próprias	UN	56,00	R\$ 38,17	R\$ 10,72	R\$ 48,89	R\$ 2.737,84
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\$ 81,09	R\$ 22,77	R\$ 103,86	R\$ 5.816,16
3.10.1.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	4.200,00	R\$ 6,26	R\$ 1,76	R\$ 8,02	R\$ 33.684,00
3.10.1.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	700,00	R\$ 7,67	R\$ 2,15	R\$ 9,82	R\$ 6.874,00
3.10.1.15	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	420,00	R\$ 8,57	R\$ 2,41	R\$ 10,98	R\$ 4.611,60
3.10.1.16	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1.400,00	R\$ 16,82	R\$ 4,72	R\$ 21,54	R\$ 30.156,00
3.10.1.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	28,00	R\$ 237,28	R\$ 66,63	R\$ 303,91	R\$ 8.509,48
3.10.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 167.750,80
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\$ 9,12	R\$ 1.276,80
3.10.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 485,75	R\$ 136,40	R\$ 622,15	R\$ 17.420,20
3.10.2.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 412,48	R\$ 115,82	R\$ 528,30	R\$ 14.792,40
3.10.2.4	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 702,76	R\$ 197,34	R\$ 900,10	R\$ 12.601,40
3.10.2.5	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 13,29	R\$ 3,73	R\$ 17,02	R\$ 476,56
3.10.2.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 97,74	R\$ 27,45	R\$ 125,19	R\$ 3.505,32
3.10.2.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 61,06	R\$ 17,15	R\$ 78,21	R\$ 2.189,88
3.10.2.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 27,50	R\$ 7,72	R\$ 35,22	R\$ 986,16

WU
CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.10.2.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	R\$ 231,29	R\$ 64,95	R\$ 296,24	R\$ 12.442,08
3.10.2.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	R\$ 218,46	R\$ 61,34	R\$ 279,80	R\$ 11.751,60
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\$ 52,15	R\$ 14,64	R\$ 66,79	R\$ 2.805,18
3.10.2.12	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	336,00	R\$ 8,18	R\$ 2,30	R\$ 10,48	R\$ 3.521,28
3.10.2.13	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	84,00	R\$ 11,59	R\$ 3,25	R\$ 14,84	R\$ 1.246,56
3.10.2.14	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	252,00	R\$ 15,61	R\$ 4,38	R\$ 19,99	R\$ 5.037,48
3.10.2.15	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	168,00	R\$ 36,04	R\$ 10,12	R\$ 46,16	R\$ 7.754,88
3.10.2.16	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	112,00	R\$ 11,55	R\$ 3,24	R\$ 14,79	R\$ 1.656,48
3.10.2.17	C2371	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 13,61	R\$ 3,82	R\$ 17,43	R\$ 732,06
3.10.2.18	C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	56,00	R\$ 8,99	R\$ 2,52	R\$ 11,51	R\$ 644,56
3.10.2.19	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 24,37	R\$ 6,84	R\$ 31,21	R\$ 1.310,82
3.10.2.20	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	84,00	R\$ 14,64	R\$ 4,11	R\$ 18,75	R\$ 1.575,00
3.10.2.21	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	56,00	R\$ 30,89	R\$ 8,67	R\$ 39,56	R\$ 2.215,36
3.10.2.22	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 264,29	R\$ 74,21	R\$ 338,50	R\$ 4.739,00
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\$ 600,50	R\$ 168,62	R\$ 769,12	R\$ 10.767,68
3.10.2.24	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 2.582,21	R\$ 725,08	R\$ 3.307,29	R\$ 46.302,06
3.11	PINTURA								R\$ 66.917,26
3.11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	689,64	R\$ 12,29	R\$ 3,45	R\$ 15,74	R\$ 10.854,93
3.11.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	98,70	R\$ 18,34	R\$ 5,15	R\$ 23,49	R\$ 2.318,46

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tíbiquri, Boa Viagem – Ceará
 CNP J-10 932 123/0001-14 - Telephone (88) 9990717457- E-mail: wuconstruoes2021@gmail.com

LIXAMEN I O MANUAL. AF_04/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

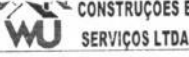
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE				DATA:	10/12/2024	BDI:	28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TAMBORIL-CE				SEINFRA	028.1 COM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

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 SIMASSA	SEINFRA	M2	689,64	R\$ 19,63	R\$ 5,51	R\$ 25,14	R\$ 17.337,55
3.11.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	98,70	R\$ 12,84	R\$ 3,61	R\$ 16,45	R\$ 1.623,62
3.11.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	689,64	R\$ 16,06	R\$ 4,51	R\$ 20,57	R\$ 14.185,89
3.11.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	182,28	R\$ 16,70	R\$ 4,69	R\$ 21,39	R\$ 3.898,97
3.11.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	231,56	R\$ 22,12	R\$ 6,21	R\$ 28,33	R\$ 6.560,09
3.11.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	58,52	R\$ 41,43	R\$ 11,63	R\$ 53,06	R\$ 3.105,07
3.11.9	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. CTINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	256,48	R\$ 21,41	R\$ 6,01	R\$ 27,42	R\$ 7.032,68
3.12	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 28.085,39
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\$ 368,20	R\$ 103,39	R\$ 471,59	R\$ 7.130,44
VALOR BDI TOTAL: R\$ 284.869,41									VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.014.489,33
VALOR TOTAL: R\$ 1.299.358,74									Um Milhão Duzentos e Noventa e Nove Mil Trezentos e Cinquenta e Oito reais e Setenta e Quatro centavos

Assinado de
forma digital
por CARLOS
AUGUSTO
MORAIS
FERREIRA
GOMES:123
30493304

Assinado de
forma digital
por FRANCISCO
WILTON
UCHOA
NOGUEIRA:8
3994629349



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%

1.1. COM-66730798 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.171,03
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 17.326,01
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
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 27,1300
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,1600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,1800
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,1100
TOTAL Material:					R\$ 101,8091

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 138,73
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 24,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 138,73
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 36,92
VALOR MATERIAL:	R\$ 101,81
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,08%):	R\$ 38,96
VALOR COM BDI:	R\$ 177,69

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
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21320000	R\$ 20,11
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					
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	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% 47,57%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 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	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,1000	R\$ 0,3020
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,1800	R\$ 0,4472
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 11,8200	R\$ 0,1418
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 25,4600	R\$ 0,2291
TOTAL Material:						R\$ 1,1201

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5406

VALOR:	R\$ 6,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,66
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\$ 8,53

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\$ 18,4600	R\$ 48,9190
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	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	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 SINAPI Composições Próprias VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/07 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 84,44% MES 47,48% 0,00%	84,44% 47,48% 0,00%
	LOCAL:	TAMBORIL-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE			

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

2.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 48,6500	R\$ 53,5150
					TOTAL Material:	R\$ 53,5150
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3820
VALOR:						R\$ 84,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 21,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 84,90
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 31,38
VALOR MATERIAL:						R\$ 53,52
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):						R\$ 23,84
VALOR COM BDI:						R\$ 108,74

3.3.1.1. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 25,1800	R\$ 12,5850
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 12,5850
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 58,0900	R\$ 37,5378
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 69,8500	R\$ 40,8762
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 96,0400
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 78,7100	R\$ 31,4840
						TOTAL Material: R\$ 205,9380
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 343,6800

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% 47,87%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 562,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 235,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 562,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 354,32
VALOR MATERIAL:	R\$ 205,94
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 157,87
VALOR COM BDI:	R\$ 720,07

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\$ 4,9300	R\$ 5,6695
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,4900	R\$ 0,2298
TOTAL Material:					R\$ 5,8993

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\$ 9,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,46
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,63
VALOR COM BDI:	R\$ 11,99

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\$ 5,2800	R\$ 6,0720
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,4900	R\$ 0,2298
TOTAL Material:					R\$ 6,3018

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\$ 9,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,33
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,03
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,62

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%	42,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	42,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 11,95
----------------	-----------

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\$ 58,0900	R\$ 21,1912
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,4900	R\$ 53,6550
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 78,7100	R\$ 86,5810
TOTAL Material:					R\$ 161,4272

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\$ 472,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 202,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 472,53
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 311,10
VALOR MATERIAL:	R\$ 161,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 132,69
VALOR COM BDI:	R\$ 605,22

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\$ 58,0900	R\$ 1,9286
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 69,8500	R\$ 3,0734
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 5,3900
TOTAL Material:					R\$ 10,3920

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\$ 41,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,27
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,74
VALOR MATERIAL:	R\$ 10,39
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 11,59
VALOR COM BDI:	R\$ 52,86

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%

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\$ 58,0900	R\$ 50,3582
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 69,8500	R\$ 43,7960
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 171,0100
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 69,8500	R\$ 14,5987
TOTAL Material:						R\$ 279,7629

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\$ 408,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 408,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 125,95
VALOR MATERIAL:	R\$ 279,77
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 114,71
VALOR COM BDI:	R\$ 523,21

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\$ 4,9300	R\$ 5,6695
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,4900	R\$ 0,2298
TOTAL Material:						R\$ 5,8993

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	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	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\$ 9,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,46
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,63
VALOR COM BDI:	R\$ 11,99

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\$ 5,2800	R\$ 6,0720
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,4900	R\$ 0,2298
TOTAL Material:						R\$ 6,3018

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\$ 9,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,33
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,03
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,62
VALOR COM BDI:	R\$ 11,95

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\$ 58,0900	R\$ 50,3582
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 69,8500	R\$ 43,7960
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 171,0100
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 69,8500	R\$ 14,5987
TOTAL Material:						R\$ 279,7629

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

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%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 408,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 408,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 125,95
VALOR MATERIAL:	R\$ 279,77
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 114,71
VALOR COM BDI:	R\$ 523,21

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

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

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\$ 4,9300	R\$ 5,6695
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,4900	R\$ 0,2298
TOTAL Material:						R\$ 5,8993

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\$ 9,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,46
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,63
VALOR COM BDI:	R\$ 11,99

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%

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\$ 5,2800	R\$ 6,0720
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,4900	R\$ 0,2298
TOTAL Material:					R\$ 6,3018

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\$ 9,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,33
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,03
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,62
VALOR COM BDI:	R\$ 11,95

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\$ 73,8200	R\$ 73,8200
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 175,1300	R\$ 35,0260
TOTAL Serviço:					R\$ 108,8460

VALOR:	R\$ 119,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 119,66
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 47,59
VALOR MATERIAL:	R\$ 72,07
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 33,60
VALOR COM BDI:	R\$ 153,26

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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	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	MES
	LOCAL:	TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 58,0900	R\$ 50,3582
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 69,8500	R\$ 43,7960
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 171,0100
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 69,8500	R\$ 14,5987
					TOTAL Material:	R\$ 279,7629

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\$ 408,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 408,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 125,95
VALOR MATERIAL:	R\$ 279,77
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 114,71
VALOR COM BDI:	R\$ 523,21

3.3.3.5. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (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\$ 5,2800	R\$ 3,9072
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\$ 42,2700	R\$ 42,2700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,1800	R\$ 14,5340
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,8700	R\$ 0,2961
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,2000	R\$ 4,0740
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,8800	R\$ 5,7720
					TOTAL Material:	R\$ 70,8533

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

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								1395
	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%	47,57%			
			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\$ 382,7300	R\$ 15,3092
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
					TOTAL Serviço:	R\$ 26,0484

VALOR:	R\$ 111,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 111,82
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,70
VALOR MATERIAL:	R\$ 81,01
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 31,40
VALOR COM BDI:	R\$ 143,22

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 VEDAÇÃO, 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\$ 30,34	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\$ 1,48	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\$ 559,37	R\$ 5,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,09

VALOR:	R\$ 75,74
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 18,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 75,74
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 40,18
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,72
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 21,27
VALOR COM BDI:	R\$ 97,01

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	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%	47,57%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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\$ 5,38	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		FONTE	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		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\$ 368,10	R\$ 7,73
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 7,03	R\$ 5,55
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07600000	R\$ 124,67	R\$ 9,47
TOTAL Serviço:						R\$ 22,75

VALOR:	R\$ 31,37
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 3,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,37
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,36
VALOR MATERIAL:	R\$ 18,96
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (28,08%):	R\$ 8,81
VALOR COM BDI:	R\$ 40,18

3.4.3. 105024 VÉRG 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\$ 5,38	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\$ 7,83	R\$ 1,58
TOTAL Material:						R\$ 2,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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		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\$ 368,10	R\$ 7,73
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 7,03	R\$ 5,55
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09400000	R\$ 124,67	R\$ 11,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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%

TOTAL Serviço:

R\$ 24,99

VALOR:

R\$ 41,55

VALOR ENCARGOS (85,06%):

R\$ 6,01

VALOR COM ENCARGOS:

R\$ 41,55

VALOR MÃO DE OBRA:

R\$ 13,05

VALOR MATERIAL:

R\$ 22,21

VALOR EQUIPAMENTOS:

R\$ 0,01

VALOR BDI (28,08%):

R\$ 11,67

VALOR COM BDI:

R\$ 53,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 52,7100	R\$ 52,7100
TOTAL Material:					R\$ 52,7100

Mão de Obra	FONTE	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	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\$ 556,0300	R\$ 2,0851
TOTAL Serviço:					R\$ 2,0851

VALOR:

R\$ 71,49

VALOR ENCARGOS (84,44%):

R\$ 11,11

VALOR COM ENCARGOS:

R\$ 71,49

VALOR MÃO DE OBRA:

R\$ 17,39

VALOR MATERIAL:

R\$ 54,10

VALOR EQUIPAMENTOS:

R\$ 0,00

VALOR BDI (28,08%):

R\$ 20,07

VALOR COM BDI:

R\$ 91,56

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 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 58,0900	R\$ 1,4116
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,4900	R\$ 4,7628
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 4,8700	R\$ 1,9480
TOTAL Material:					R\$ 8,1224

Mão de Obra	FONTE	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\$ 43,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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	84,46%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,78
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 35,66
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,12
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 12,29
VALOR COM BDI:	R\$ 56,07

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\$ 4,4500	R\$ 15,5750
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 18,1300	R\$ 24,1129
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 11,8200	R\$ 1,4184
I1824 RIPA DE PEROA (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\$ 0,4900	R\$ 16,1700
TOTAL Material:					R\$ 61,4783

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\$ 151,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 57,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 151,62
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 90,14
VALOR MATERIAL:	R\$ 61,48
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 42,57
VALOR COM BDI:	R\$ 194,19

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\$ 1,76	R\$ 5,28
TOTAL Material:					R\$ 5,28

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	MES
	LOCAL:	TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,61%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	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\$ 441,01	R\$ 5,15

TOTAL Serviço: R\$ 5,15

VALOR:	R\$ 25,58
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 5,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,58
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,91
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,97
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,07
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 7,18
VALOR COM BDI:	R\$ 32,76

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 83,1100	R\$ 0,2078
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6700	R\$ 0,2171
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1588
TOTAL Material:					R\$ 0,5837	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	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\$ 8,50
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
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 11,8200	R\$ 1,1820
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,0000	R\$ 6,0000
TOTAL Material:					R\$ 7,1820	

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	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	85,00%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,4900	R\$ 3,5819
					TOTAL Material:	R\$ 4,9935

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\$ 50,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 45,39
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,99
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 14,15
VALOR COM BDI:	R\$ 64,53

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\$ 377,4300	R\$ 377,4300
					TOTAL Serviço:	R\$ 377,4300

VALOR:	R\$ 536,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 188,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 536,51
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 285,04
VALOR MATERIAL:	R\$ 248,68
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 150,65
VALOR COM BDI:	R\$ 687,16

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\$ 58,0900	R\$ 2,1203
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,4900	R\$ 4,2924
					TOTAL Material:	R\$ 6,4127

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

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%

VALOR:	R\$ 22,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,61
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,41
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 6,35
VALOR COM BDI:	R\$ 28,96

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\$ 1,6800	R\$ 13,4400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 36,7700	R\$ 40,4470
TOTAL Material:						R\$ 53,8870

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\$ 79,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,46
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 25,57
VALOR MATERIAL:	R\$ 53,89
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 22,31
VALOR COM BDI:	R\$ 101,77

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\$ 4,5700	R\$ 1,9285
TOTAL Material:						R\$ 1,9285

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\$ 10,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,45
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,93
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,93

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% 47,87%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 13,38
----------------	-----------

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\$ 52,7100	R\$ 52,7100
					TOTAL Material:	R\$ 52,7100

Mão de Obra		FONTE	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		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\$ 556,0300	R\$ 2,0851
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,0851

VALOR:	R\$ 71,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,39
VALOR MATERIAL:	R\$ 54,10
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 20,07
VALOR COM BDI:	R\$ 91,56

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\$ 58,0900	R\$ 0,3543
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4900	R\$ 1,1907
					TOTAL Material:	R\$ 1,5450

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1850

VALOR:	R\$ 6,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,73
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 1,89
VALOR COM BDI:	R\$ 8,62

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

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%	47,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 907,8000	R\$ 22,6950
TOTAL Serviço:					R\$ 22,6950

VALOR:	R\$ 48,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,27
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 40,55
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,72
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 13,55
VALOR COM BDI:	R\$ 61,82

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\$ 10,82	R\$ 1,50
TOTAL Material:					R\$ 1,50

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\$ 559,37	R\$ 23,54
TOTAL Serviço:					R\$ 23,54

VALOR:	R\$ 65,07
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 14,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,07
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 32,10
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,63
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 18,27
VALOR COM BDI:	R\$ 83,34

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
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 13,4400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	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%

I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 36,7700	R\$ 40,4470
					TOTAL Material:	R\$ 53,8870

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\$ 84,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,57
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 53,89
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 23,75
VALOR COM BDI:	R\$ 108,32

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\$ 4,5700
					TOTAL Material:
					R\$ 1,9285

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\$ 10,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,45
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,93
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,93
VALOR COM BDI:	R\$ 13,38

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\$ 37,2300
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 432,2100
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 293,6200
					TOTAL Serviço:
					R\$ 800,2900

VALOR:	R\$ 800,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 141,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 800,29
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
	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 MATERIAL:	R\$ 578,40
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 224,72
VALOR COM BDI:	R\$ 1.025,01

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\$ 58,0900	R\$ 0,6158
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,3900	R\$ 158,3900
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,1524
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,8428
I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 14,5000	R\$ 43,5000
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,5500	R\$ 46,5500
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,4800	R\$ 49,4800
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\$ 186,8900	R\$ 186,8900
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,8200	R\$ 2,9550
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2200	R\$ 7,3200
TOTAL Material:					R\$ 499,6160

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\$ 721,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 141,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 721,51
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 221,89
VALOR MATERIAL:	R\$ 499,62
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 202,60
VALOR COM BDI:	R\$ 924,11

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\$ 53,9100	R\$ 53,9100
I1275 JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 342,1600	R\$ 342,1600
TOTAL Material:					R\$ 396,0700

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% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 89,0500
VALOR:	R\$ 485,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 56,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 485,12
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 89,05
VALOR MATERIAL:	R\$ 396,07
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 136,22
VALOR COM BDI:	R\$ 621,34

3.9.2.2. C1369 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\$ 58,0900	R\$ 0,7552
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,6432
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,4900	R\$ 2,2442
I1703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 215,4200	R\$ 215,4200
TOTAL Material:					R\$ 219,0626

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\$ 263,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 263,53
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 44,47
VALOR MATERIAL:	R\$ 219,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 74,00
VALOR COM BDI:	R\$ 337,53

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\$ 13,3100	R\$ 13,3100
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1300	R\$ 0,7800
TOTAL Material:					R\$ 14,0900

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\$ 20,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,78
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	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 MATERIAL:	R\$ 14,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 5,84
VALOR COM BDI:	R\$ 26,62

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\$ 11,1300	R\$ 11,1300
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,1300	R\$ 0,5200
TOTAL Material:						R\$ 11,6500

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

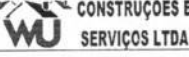
VALOR:	R\$ 18,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,34
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 11,65
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 5,15
VALOR COM BDI:	R\$ 23,49

3.9.2.5. C0586 CADEADO MÉDIO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,8000	R\$ 19,8000
TOTAL Material:						R\$ 19,8000

VALOR:	R\$ 19,80
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,80
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 19,80
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 5,56
VALOR COM BDI:	R\$ 25,36

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\$ 43,7900	R\$ 43,7900
TOTAL Material:						R\$ 43,7900

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	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 Prioritárias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,2500
VALOR:	R\$ 87,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 87,04
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 43,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 43,79
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 24,44
VALOR COM BDI:	R\$ 111,48

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,5700	R\$ 21,5700
TOTAL Material:						R\$ 21,5700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9000

VALOR:	R\$ 73,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 73,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 51,90
VALOR MATERIAL:	R\$ 21,57
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 20,63
VALOR COM BDI:	R\$ 94,10

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2320	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)

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% 47,98%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,98%
			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\$ 2,4200	R\$ 2,4200
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 0,9000
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,8900	R\$ 7,7800
TOTAL Material:						R\$ 11,1000

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\$ 23,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,64
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,54
VALOR MATERIAL:	R\$ 11,10
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 6,64
VALOR COM BDI:	R\$ 30,28

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\$ 12,7100	R\$ 12,7100
TOTAL Material:						R\$ 12,7100

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\$ 28,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,71
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 12,71
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 8,06
VALOR COM BDI:	R\$ 36,77

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\$ 5,8700	R\$ 5,8700
TOTAL Material:						R\$ 5,8700

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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%
S:NAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0825
					VALOR:	R\$ 14,95
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,76
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,95
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,08
					VALOR MATERIAL:	R\$ 5,87
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (28.08%):	R\$ 4,20
					VALOR COM BDI:	R\$ 19,15

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,3900	R\$ 14,3900
				TOTAL Material:		R\$ 14,3900

Mão de Obra		FONTE	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\$ 37,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,31
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,92
VALOR MATERIAL:	R\$ 14,39
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 10,48
VALOR COM BDI:	R\$ 47,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6400	R\$ 1,6400
				TOTAL Material:		R\$ 1,6400

Mão de Obra		FONTE	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\$ 8,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 4,12
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 8,13
VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 6,49
VALOR MATERIAL:		R\$ 1,64
VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00