

CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA



PROPOSTA DE PREÇOS

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – CE

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024/CP

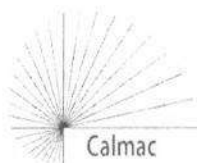
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE.

Prezados Senhores,

Vimos por meio desta, apresentar nossa proposta para a **Concorrência ELETRÔNICA Nº 006/2024/CP**, com o valor global de **R\$ 1.312.415,52 (UM MILHÃO TREZENTOS E DOZE MIL QUATROCENTOS E QUINZE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)**, referente à **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 os termos estabelecidos no Edital.

Detalhamento da Proposta:

Item	Descrição	Valor Total
01	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\$ 1.312.415,52 (UM MILHÃO TREZENTOS E DOZE MIL QUATROCENTOS E QUINZE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS).



CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA



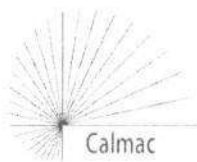
Valor Total: R\$ 1.312.415,52 (UM MILHÃO TREZENTOS E DOZE MIL QUATROCENTOS E QUINZE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS).

Esclarecemos que o **prazo de validade** desta proposta é de **60 (sessenta) dias**, contados a partir da **data de abertura da licitação**. O **prazo de execução** dos serviços será conforme o **cronograma físico-financeiro**.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para eventuais esclarecimentos.

DECLARAÇÕES:

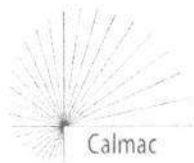
1. Confirmamos o recebimento de toda a documentação necessária para a elaboração da proposta e declaramos estar plenamente cientes de todas as informações, condições locais e obrigações estabelecidas no edital e seus anexos, conforme a Lei nº 14.133/2021. Assumimos total responsabilidade pelo conhecimento das condições e características dos trabalhos e das condições locais, não utilizando isso como justificativa para qualquer questionamento futuro.
2. Declaramos responsabilidade total pela execução dos serviços conforme as exigências do edital e do contrato, com início previsto em até 10 (dez) dias corridos após o recebimento da ordem de serviço.
3. Na contratação, a empresa disponibilizará equipe técnica especializada, instalações adequadas, materiais, equipamentos e toda a infraestrutura necessária para a execução do objeto licitado, com garantia de que os equipamentos utilizados estão em perfeito estado de operação e atendem às especificações exigidas para a realização dos serviços, conforme a Lei nº 14.133/2021.



CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA



4. Na elaboração dos preços unitários, levamos em consideração todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, como equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, insumos, transportes, BDI, impostos e taxas, além de outros custos essenciais à execução dos serviços.
5. Declaramos que nossas propostas econômicas cobrem a totalidade dos custos necessários para garantir os direitos trabalhistas previstos pela Constituição Federal, pela legislação trabalhista vigente, pelas normas infralegais, pelas convenções coletivas de trabalho e pelos termos de ajustamento de conduta aplicáveis à data da entrega das propostas.
6. Na composição da proposta, o licitante observou que os preços unitários para cada item da planilha de orçamento englobam todos os custos diretos e indiretos, incluindo materiais, custo horário de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.
7. Os valores propostos incluem todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros custos que impactem direta ou indiretamente a prestação dos serviços.
8. Declaramos que estamos cientes e comprometidos com as normas anticorrupção brasileiras e com qualquer outra legislação aplicável. Nos comprometemos a não realizar qualquer atividade que infrinja essas leis, seja por ação própria ou de nossos administradores, diretores, funcionários, agentes ou sócios. Nos obrigamos a atuar de forma ética e conforme as normas legais durante a execução deste contrato, não oferecendo, pagando ou autorizando pagamentos de qualquer valor a autoridades governamentais ou terceiros para influenciar atos ou decisões.
9. Declaramos que os proprietários, sócios e dirigentes da empresa não possuem parentesco consanguíneo ou por afinidade com ocupantes de cargos de direção, assessoria ou com servidores efetivos da administração municipal, responsabilizando-nos pela veracidade das informações aqui fornecidas.
10. Afirmamos que não possuímos vínculo empregatício com o município, nem estamos integrando a administração pública ou qualquer entidade do município que participe do processo licitatório.



CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA



11. Garantimos que não empregamos trabalhadores em condições degradantes ou forçadas, conforme os artigos pertinentes da Constituição Federal.
12. Os serviços são prestados por empresas que cumprem a legislação referente à reserva de cargos para pessoas com deficiência ou reabilitados da Previdência Social, atendendo também às normas de acessibilidade previstas na legislação, conforme a Lei nº 8.213/1991 e a Lei nº 14.133/2021.
13. Afirmamos que lemos, entendemos e concordamos com todos os termos deste edital e seus anexos, comprometendo-nos a atender às exigências de habilitação jurídica, qualificação técnica e econômico-financeira, além de estarmos regularizados junto à Fazenda Nacional, Seguridade Social, FGTS e CNDT.
14. Declaramos que não empregamos menores de dezoito anos em atividades noturnas, perigosas ou insalubres, nem menores de dezesseis anos em qualquer tipo de trabalho, salvo na condição de aprendiz, conforme a Constituição Federal e a legislação pertinente.
15. Sob as penalidades previstas, declaramos que não existe nenhum fato impeditivo de nossa habilitação para participar do certame, não estando em concordata ou falência, e estamos cientes da obrigatoriedade de informar qualquer alteração futura, conforme a Lei nº 14.133/2021.
16. A licitante não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública, conforme disposto na Lei nº 14.133/2021.

EDIZIO
ALVES
NOGUEIRA

Assinado de forma
digital por EDIZIO
ALVES NOGUEIRA
Dados: 2024.12.09
21:48:19 -03'00'

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
LOCAL:	TAMBORIL-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				44%
				47,48%
				55,06%
				47,67%
				0,00%
				0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 75.998,00	5,79%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.170,80	0,17%
3	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE - PADRÃO TIPO	R\$ 1.234.246,72	94,04%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 287.739,30 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.024.676,22

VALOR TOTAL: R\$ 1.312.415,52

UM MILHÃO TREZENTOS E DOZE MIL QUATROCENTOS E QUINZE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS

EDIZIO
ALVES
NOGUEIRA

Assinado de forma
digital por EDIZIO
ALVES NOGUEIRA
Dados: 2024.12.09
21:48:49 -03'00'

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 75.998,00
1.1	COM-66730798	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	%	100,00	R\$ 759,98	R\$ 75.998,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.170,80
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 180,90	R\$ 2.170,80
3	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE - PADRÃO TIPO						R\$ 1.234.246,72
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 5.107,55
3.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	SINAPI	M2	509,04	R\$ 5,48	R\$ 2.789,54
3.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	270,48	R\$ 8,57	R\$ 2.318,01
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 12.703,37
3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	SEINFRA	M3	41,16	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\$ 40,19	R\$ 1.699,23
3.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	76,30	R\$ 110,42	R\$ 8.425,05
3.3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						R\$ 161.913,25
3.3.1	VIGA E BLOCO DE FUNDAÇÃO						R\$ 62.623,92
3.3.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,22	R\$ 728,53	R\$ 17.645,00
3.3.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	867,30	R\$ 12,19	R\$ 10.572,39
3.3.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	244,44	R\$ 12,13	R\$ 2.965,06
3.3.1.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	21,08	R\$ 611,39	R\$ 12.888,10
3.3.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	54,88	R\$ 53,29	R\$ 2.924,56
3.3.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,14	R\$ 535,55	R\$ 11.321,53
3.3.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	21,14	R\$ 203,75	R\$ 4.307,28
3.3.2	CINTA						R\$ 20.761,55
3.3.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	867,30	R\$ 12,19	R\$ 10.572,39
3.3.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	271,60	R\$ 12,13	R\$ 3.294,51
3.3.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,84	R\$ 535,55	R\$ 4.198,71
3.3.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,84	R\$ 343,87	R\$ 2.695,94
3.3.3	PILARES						R\$ 59.147,49
3.3.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	829,22	R\$ 12,19	R\$ 10.108,19
3.3.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	232,82	R\$ 12,13	R\$ 2.824,11
3.3.3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	211,68	R\$ 155,51	R\$ 32.918,36
3.3.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,12	R\$ 535,55	R\$ 8.097,52
3.3.3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,12	R\$ 343,87	R\$ 5.199,31
3.3.4	LAJES						R\$ 19.380,29
3.3.4.1	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 M	SEINFRA	M2	132,86	R\$ 145,87	R\$ 19.380,29
3.4	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 108.808,84
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\$ 97,47	R\$ 93.883,10
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	99,40	R\$ 40,79	R\$ 4.054,53
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	165,20	R\$ 53,95	R\$ 8.912,54
3.4.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	SEINFRA	M	21,00	R\$ 93,27	R\$ 1.958,67
3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 19.825,99

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	VERSÃO	HORA
LOCAL:	TAMBORIL-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE			SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	47,67%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	SEINFRA	M2	351,40	R\$ 56,42	R\$ 19.825,99
3.6	COBERTURA						R\$ 119.186,93
3.6.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	439,32	R\$ 196,44	R\$ 86.300,02
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\$ 33,03	R\$ 6.843,82
3.6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	309,40	R\$ 17,61	R\$ 5.448,53
3.6.4	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	309,40	R\$ 37,13	R\$ 11.488,02
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\$ 76,41	R\$ 9.106,54
3.7	PISO						R\$ 62.814,02
3.7.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 CM	SEINFRA	M2	256,48	R\$ 64,76	R\$ 16.609,64
3.7.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,92	R\$ 697,84	R\$ 7.620,41
3.7.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	217,84	R\$ 29,24	R\$ 6.369,64
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\$ 103,44	R\$ 24.792,50
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\$ 13,45	R\$ 2.929,95
3.7.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	SEINFRA	M	48,16	R\$ 93,27	R\$ 4.491,88
3.8	REVESTIMENTOS						R\$ 288.837,53
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\$ 8,70	R\$ 16.758,46
3.8.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	696,08	R\$ 62,18	R\$ 43.282,25
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\$ 83,82	R\$ 87.870,18
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\$ 109,98	R\$ 126.826,74
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\$ 13,45	R\$ 14.099,90
3.9	ESQUADRIAS						R\$ 86.085,29
3.9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 54.069,54
3.9.1.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 X 2,10 M), COMPLETA	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 1.043,07	R\$ 14.602,98
3.9.1.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)M	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 939,68	R\$ 39.466,56
3.9.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						R\$ 32.015,75
3.9.2.1	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	10,50	R\$ 633,74	R\$ 6.654,27
3.9.2.2	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	67,20	R\$ 344,43	R\$ 23.145,70
3.9.2.3	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	56,00	R\$ 27,10	R\$ 1.517,60
3.9.2.4	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 23,90	R\$ 334,60
3.9.2.5	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 25,97	R\$ 363,58
3.10	INSTALAÇÕES						R\$ 273.449,68
3.10.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 103.565,84
3.10.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 112,85	R\$ 1.579,90
3.10.1.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 94,77	R\$ 1.326,78
3.10.1.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	SEINFRA	M	140,00	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\$ 30,62	R\$ 2.143,40
3.10.1.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 37,17	R\$ 520,38

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

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	84,14%	19,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.10.1.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 19,33	R\$ 541,24
3.10.1.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 48,25	R\$ 675,50
3.10.1.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	140,00	R\$ 10,46	R\$ 1.464,40
3.10.1.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 26,74	R\$ 748,72
3.10.1.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 26,74	R\$ 374,36
3.10.1.11	COM-59708746	PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	56,00	R\$ 49,54	R\$ 2.774,24
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\$ 105,78	R\$ 5.923,68
3.10.1.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	4.200,00	R\$ 8,06	R\$ 33.852,00
3.10.1.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	700,00	R\$ 9,90	R\$ 6.930,00
3.10.1.15	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	420,00	R\$ 11,07	R\$ 4.649,40
3.10.1.16	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1.400,00	R\$ 21,59	R\$ 30.226,00
3.10.1.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	28,00	R\$ 305,68	R\$ 8.559,04
3.10.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 169.883,84
3.10.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	SEINFRA	M	140,00	R\$ 9,12	R\$ 1.276,80
3.10.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 634,69	R\$ 17.771,32
3.10.2.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 537,54	R\$ 15.051,12
3.10.2.4	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0,58)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 914,59	R\$ 12.804,26
3.10.2.5	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 17,14	R\$ 479,92
3.10.2.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25MM (1")	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 127,44	R\$ 3.568,32
3.10.2.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1")	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 79,42	R\$ 2.223,76
3.10.2.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 35,70	R\$ 999,60
3.10.2.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	R\$ 297,99	R\$ 12.515,58
3.10.2.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	R\$ 281,21	R\$ 11.810,82
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\$ 67,82	R\$ 2.848,44
3.10.2.12	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	336,00	R\$ 10,57	R\$ 3.551,52
3.10.2.13	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	SEINFRA	M	84,00	R\$ 15,02	R\$ 1.261,68
3.10.2.14	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	252,00	R\$ 20,16	R\$ 5.080,32
3.10.2.15	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	168,00	R\$ 46,60	R\$ 7.828,80
3.10.2.16	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25MM)	SEINFRA	UN	112,00	R\$ 14,87	R\$ 1.665,44
3.10.2.17	C2371	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25MM)	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 17,55	R\$ 737,10
3.10.2.18	C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25MM)	SEINFRA	UN	56,00	R\$ 11,66	R\$ 652,96
3.10.2.19	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40MM)	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 31,52	R\$ 1.323,84
3.10.2.20	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	84,00	R\$ 18,84	R\$ 1.582,56
3.10.2.21	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	UN	56,00	R\$ 39,92	R\$ 2.235,52
3.10.2.22	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 346,38	R\$ 4.849,32
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\$ 771,72	R\$ 10.804,08
3.10.2.24	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 3.354,34	R\$ 46.960,76
3.11	PINTURA						R\$ 67.287,36
3.11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	689,64	R\$ 15,79	R\$ 10.889,42
3.11.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	98,70	R\$ 23,54	R\$ 2.323,40
3.11.3	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	689,64	R\$ 25,24	R\$ 17.406,51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024		BDI: 28,98%	
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	86,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.11.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	98,70	R\$ 16,60	R\$ 1.638,42
3.11.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	689,64	R\$ 20,81	R\$ 14.351,41
3.11.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	182,28	R\$ 21,47	R\$ 3.913,55
3.11.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	231,56	R\$ 28,51	R\$ 6.601,78
3.11.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	58,52	R\$ 53,27	R\$ 3.117,36
3.11.9	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	256,48	R\$ 27,47	R\$ 7.045,51
3.12	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 28.226,91
3.12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.266,16	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\$ 480,95	R\$ 7.271,96

VALOR EDI TOTAL: R\$ 287.739,30

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.024.676,22

VALOR TOTAL: R\$ 1.312.415,52

UM MILHÃO TREZENTOS E DOZE MIL QUATROCENTOS E QUINZE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS

Druck

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

1.1. COM-66730798 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.171,03	R\$ 6.171,03
18584	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\$ 27,7900	R\$ 28,3458
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,7000	R\$ 22,7000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,4600	R\$ 51,5700
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,3800	R\$ 1,7070
TOTAL Material:						R\$ 104,3228
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\$ 141,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 24,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 141,24
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 36,91
VALOR MATERIAL:						R\$ 104,33
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):						R\$ 39,66
VALOR COM BDI:						R\$ 180,90

3.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21320000	R\$ 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	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,4700	R\$ 0,3094
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,4600	R\$ 0,4584
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 12,1000	R\$ 0,1452
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 26,0900	R\$ 0,2348
TOTAL Material:						R\$ 1,1478

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\$ 6,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,54
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 1,88
VALOR COM BDI:	R\$ 8,57

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						
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	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

12543	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		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 49,8400	R\$ 54,8240
					TOTAL Material:	R\$ 54,8240
Mão de Obra		Fonte	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\$ 86,21
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 21,07
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 86,21
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 31,38
					VALOR MATERIAL:	R\$ 54,82
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (28,08%):	R\$ 24,21
					VALOR COM BDI:	R\$ 110,42

3.3.1.1. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 25,1800	R\$ 12,5850
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 12,5850
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 59,5100	R\$ 38,4554
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 71,5600	R\$ 41,8769
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 99,9600
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 80,6300	R\$ 32,2520
					TOTAL Material:	R\$ 212,5443
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	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
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:	R\$ 568,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 235,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 568,81
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 354,32
VALOR MATERIAL:	R\$ 212,55
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 159,72
VALOR COM BDI:	R\$ 728,53

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\$ 5,0600	R\$ 5,8190
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,7700	R\$ 0,2354
TOTAL Material:					R\$ 6,0544

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\$ 9,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,52
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,46
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,67
VALOR COM BDI:	R\$ 12,19

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\$ 5,4000	R\$ 6,2100
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,7700	R\$ 0,2354
TOTAL Material:					R\$ 6,4454

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\$ 9,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,02
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,45
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,66

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 BDI:	R\$ 12,13
----------------	-----------

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\$ 59,5100	R\$ 21,7092
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5100	R\$ 55,8450
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 80,6300	R\$ 88,6930
TOTAL Material:						R\$ 166,2472
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\$ 477,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 202,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 477,35
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 311,10
VALOR MATERIAL:						R\$ 166,25
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):						R\$ 134,04
VALOR COM BDI:						R\$ 611,39

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\$ 59,5100	R\$ 1,9757
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 71,5600	R\$ 3,1486
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 5,6100
TOTAL Material:						R\$ 10,7343
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\$ 41,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 20,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,61
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 30,73
VALOR MATERIAL:						R\$ 10,74
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):						R\$ 11,68
VALOR COM BDI:						R\$ 53,29

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%

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\$ 59,5100	R\$ 51,5892
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 71,5600	R\$ 44,8681
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 177,9900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 71,5600	R\$ 14,9560
TOTAL Material:						R\$ 289,4033
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\$ 418,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 83,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 418,14
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 125,95
VALOR MATERIAL:						R\$ 289,41
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):						R\$ 117,41
VALOR COM BDI:						R\$ 535,55

3.3.1.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (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\$ 5,0600	R\$ 5,8190
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,7700	R\$ 0,2354
TOTAL Material:						R\$ 6,0544

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%

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\$ 9,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,52
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,46
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,67
VALOR COM BDI:	R\$ 12,19

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\$ 5,4000	R\$ 6,2100
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,7700	R\$ 0,2354
TOTAL Material:						R\$ 6,4454

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\$ 9,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,02
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,45
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,66
VALOR COM BDI:	R\$ 12,13

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\$ 59,5100	R\$ 51,5892
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 71,5600	R\$ 44,8681
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 177,9900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 71,5600	R\$ 14,9560
TOTAL Material:						R\$ 289,4033

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	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	94,4%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	85,06%	47,67%
				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\$ 418,14	
				VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74	
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 418,14	
				VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 125,95	
				VALOR MATERIAL:	R\$ 289,41	
				VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00	
				VALOR BDI (28.08%):	R\$ 117,41	
				VALOR COM BDI:	R\$ 535,55	

3.2.4. 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	

3.3.3.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,0600	R\$ 5,8190
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,7700	R\$ 0,2354
				TOTAL Material:		R\$ 6,0544
Mão de Obra		FORTE	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\$ 9,52	
				VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,20	
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,52	
				VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,46	
				VALOR MATERIAL:	R\$ 6,06	
				VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00	
				VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,67	
				VALOR COM BDI:	R\$ 12,19	

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\$ 5,4000	R\$ 6,2100
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,7700	R\$ 0,2354
TOTAL Material:						R\$ 6,4454
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\$ 9,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 1,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,47
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 3,02
VALOR MATERIAL:						R\$ 6,45
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):						R\$ 2,66
VALOR COM BDI:						R\$ 12,13

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\$ 74,8300	R\$ 74,8300
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 178,8800	R\$ 35,7760
TOTAL Serviço:						R\$ 110,6060
VALOR:						R\$ 121,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 30,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 121,42
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 47,59
VALOR MATERIAL:						R\$ 73,83
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):						R\$ 34,09
VALOR COM BDI:						R\$ 155,51

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

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%

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 59,5100	R\$ 51,5892
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 71,5600	R\$ 44,8681
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 177,9900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 71,5600	R\$ 14,9560
					TOTAL Material:	R\$ 289,4033

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\$ 418,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 418,14
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 125,95
VALOR MATERIAL:	R\$ 289,41
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 117,41
VALOR COM BDI:	R\$ 535,55

3.3.3.5. 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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,4000	R\$ 3,9960
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\$ 43,3000	R\$ 43,3000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,4600	R\$ 14,8980
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,1100	R\$ 0,3033
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,3100	R\$ 4,1807
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,0900	R\$ 5,9085
					TOTAL Material:	R\$ 72,5865

Mão de Obra		FONTE	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
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	85,44%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12543	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\$ 391,3000	R\$ 15,6520
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
TOTAL Serviço:						R\$ 26,3912

VALOR:	R\$ 113,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 113,89
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,70
VALOR MATERIAL:	R\$ 83,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 31,98
VALOR COM BDI:	R\$ 145,87

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\$ 0,43	R\$ 12,17
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 31,08	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\$ 1,52	R\$ 0,63
TOTAL Material:						R\$ 12,95

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\$ 567,23	R\$ 5,16
TOTAL Serviço:						R\$ 5,16

VALOR:	R\$ 76,10
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 18,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,10
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 40,18
VALOR MATERIAL:	R\$ 16,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 21,37
VALOR COM BDI:	R\$ 97,47

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
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	84,48%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
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\$ 5,51	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\$ 0,16	R\$ 0,96
TOTAL Material:						R\$ 1,00

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\$ 374,16	R\$ 7,85
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 7,19	R\$ 5,68
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07600000	R\$ 126,96	R\$ 9,64
TOTAL Serviço:						R\$ 23,17

VALOR:	R\$ 31,85
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 3,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,85
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,36
VALOR MATERIAL:	R\$ 19,46
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,08%):	R\$ 8,94
VALOR COM BDI:	R\$ 40,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R\$ 5,51	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\$ 0,16	R\$ 0,96
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 8,02	R\$ 1,62
TOTAL Material:						R\$ 2,62

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\$ 374,16	R\$ 7,85
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 7,19	R\$ 5,68
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09400000	R\$ 126,96	R\$ 11,93

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

TOTAL Serviço:	R\$ 25,46
VALOR:	R\$ 42,12
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 6,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,12
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,04
VALOR MATERIAL:	R\$ 22,81
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 11,83
VALOR COM BDI:	R\$ 53,95

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\$ 54,0000	R\$ 54,0000
TOTAL Material:						R\$ 54,0000

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\$ 566,8700	R\$ 2,1258
TOTAL Serviço:						R\$ 2,1258

VALOR:	R\$ 72,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 72,82
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,39
VALOR MATERIAL:	R\$ 55,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 20,45
VALOR COM BDI:	R\$ 93,27

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 59,5100	R\$ 1,4461
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5100	R\$ 4,9572
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 4,9800	R\$ 1,9920
TOTAL Material:						R\$ 8,3953

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\$ 44,05
--------	-----------

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	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\$ 23,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,05
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 35,65
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,40
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 12,37
VALOR COM BDI:	R\$ 56,42

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\$ 4,5600	R\$ 15,9600
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 18,5800	R\$ 24,7114
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,1000	R\$ 1,4520
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,2200	R\$ 4,2700
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 16,8300
TOTAL Material:					R\$ 63,2234

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\$ 153,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 57,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 153,37
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 90,15
VALOR MATERIAL:	R\$ 63,22
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 43,07
VALOR COM BDI:	R\$ 196,44

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\$ 1,80	R\$ 5,40
TOTAL Material:					R\$ 5,40

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				1585	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024		BDI : 28,08%		1585	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL-CE	VERSÃO		HORA	MES	1585	
LOCAL:	TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,44%	47,48%	1585	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	1585	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	1585	

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		FORTE	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\$ 448,40	R\$ 5,24
TOTAL Serviço:						R\$ 5,24

VALOR:	R\$ 25,79
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 5,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,79
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,91
VALOR MATERIAL:	R\$ 9,17
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,07
VALOR BDI (28,08%):	R\$ 7,24
VALOR COM BDI:	R\$ 33,03

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 85,1400	R\$ 0,2129
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6800	R\$ 0,2203
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5100	R\$ 0,1652
TOTAL Material:						R\$ 0,5984

Mão de Obra		FORTE	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\$ 13,75
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,75
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,15
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,60
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,08%):	R\$ 3,86
VALOR COM BDI:	R\$ 17,61

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 12,1000	R\$ 1,2100
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,1500	R\$ 6,1500
TOTAL Material:						R\$ 7,3600

Mão de Obra		FORTE	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	85,06% 47,67%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 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\$ 28,99
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,73
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,99
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,63
					VALOR MATERIAL:	R\$ 7,36
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (28.08%):	R\$ 8,14
					VALOR COM BDI:	R\$ 37,13

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\$ 13,01	R\$ 0,48	
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\$ 24,47	R\$ 25,35	
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\$ 0,19	R\$ 0,42	
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 20,85	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\$ 35,75	R\$ 1,20	
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\$ 1,74	R\$ 2,13	
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\$ 4,61	R\$ 16,35	
					TOTAL Material:	R\$ 46,18
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,48	R\$ 13,48	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,48
					VALOR:	R\$ 59,66
					VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 4,34
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,66
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,44
					VALOR MATERIAL:	R\$ 46,19
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (28.08%):	R\$ 16,75
					VALOR COM BDI:	R\$ 76,41

3.7.1. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 CM (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 59,5100	R\$ 1,4461	

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	PROPRIA	0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,5100	R\$ 3,7281
					TOTAL Material:	R\$ 5,1742

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\$ 50,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,56
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 45,38
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,18
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 14,20
VALOR COM BDI:	R\$ 64,76

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\$ 385,7700	R\$ 385,7700
					TOTAL Serviço:	R\$ 385,7700

VALOR:	R\$ 544,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 188,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 544,85
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 285,04
VALOR MATERIAL:	R\$ 257,03
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 152,99
VALOR COM BDI:	R\$ 697,84

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\$ 59,5100	R\$ 2,1721
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,5100	R\$ 4,4676
					TOTAL Material:	R\$ 6,6397

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
LOCAL:	TAMBORIL-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	84,06% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 22,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,83
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,64
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 6,41
VALOR COM BDI:	R\$ 29,24

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\$ 1,7200	R\$ 13,7600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 37,6600	R\$ 41,4260
TOTAL Material:						R\$ 55,1860

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\$ 80,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 80,76
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 25,57
VALOR MATERIAL:	R\$ 55,19
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 22,68
VALOR COM BDI:	R\$ 103,44

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\$ 4,6800	R\$ 1,9750
TOTAL Material:						R\$ 1,9750

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\$ 10,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,97
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,95

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	88,96% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 13,45
----------------	-----------

3.7.6. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 54,0000	R\$ 54,0000
TOTAL Material:						R\$ 54,0000

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\$ 566,8700	R\$ 2,1258
TOTAL Serviço:						R\$ 2,1258

VALOR:	R\$ 72,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 72,82
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,39
VALOR MATERIAL:	R\$ 55,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 20,45
VALOR COM BDI:	R\$ 93,27

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 59,5100	R\$ 0,3630
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,2393
TOTAL Material:						R\$ 1,6023

Mão de Obra		FORTE	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\$ 6,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,79
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,60
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 1,91
VALOR COM BDI:	R\$ 8,70

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
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%

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\$ 919,2500	R\$ 22,9813
TOTAL Serviço:						R\$ 22,9813

VALOR:	R\$ 48,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,55
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 40,54
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,01
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 13,63
VALOR COM BDI:	R\$ 62,18

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\$ 11,09	R\$ 1,53
TOTAL Material:						R\$ 1,53

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\$ 567,23	R\$ 23,88
TOTAL Serviço:						R\$ 23,88

VALOR:	R\$ 65,44
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 14,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,44
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 32,10
VALOR MATERIAL:	R\$ 16,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 18,38
VALOR COM BDI:	R\$ 83,82

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\$ 1,7200	R\$ 13,7600

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%

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 37,6600	R\$ 41,4260
					TOTAL Material:	R\$ 55,1860

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,6864

VALOR:	R\$ 85,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 85,87
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 55,19
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 24,11
VALOR COM BDI:	R\$ 109,98

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\$ 4,6800	R\$ 1,9750
					TOTAL Material:	R\$ 1,9750

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5240

VALOR:	R\$ 10,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,97
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,95
VALOR COM BDI:	R\$ 13,45

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\$ 37,7800	R\$ 75,5600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 440,7400	R\$ 440,7400
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 298,0900	R\$ 298,0900
					TOTAL Serviço:	R\$ 814,3900

VALOR:	R\$ 814,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 141,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 814,39
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	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%

VALOR MATERIAL:	R\$ 592,49
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 228,68
VALOR COM BDI:	R\$ 1.043,07

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\$ 59,5100	R\$ 0,6308
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,2600	R\$ 162,2600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,1696
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,8772
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 14,8500	R\$ 44,5500
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,6900	R\$ 47,6900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,6900	R\$ 50,6900
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\$ 191,4600	R\$ 191,4600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,1000	R\$ 3,0250
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 7,5000
TOTAL Material:						R\$ 511,7726

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\$ 733,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 141,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 733,67
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 221,89
VALOR MATERIAL:	R\$ 511,78
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 206,01
VALOR COM BDI:	R\$ 939,68

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\$ 55,2300	R\$ 55,2300
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 350,5200	R\$ 350,5200
TOTAL Material:						R\$ 405,7500

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

Paulo

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	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

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

VALOR:	R\$ 494,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 56,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 494,80
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 89,05
VALOR MATERIAL:	R\$ 405,75
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 138,94
VALOR COM BDI:	R\$ 633,74

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\$ 59,5100	R\$ 0,7736
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,6528
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,5100	R\$ 2,3358
I1703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 220,6900	R\$ 220,6900
TOTAL Material:					R\$ 224,4522

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\$ 268,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 268,92
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 44,47
VALOR MATERIAL:	R\$ 224,45
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 75,51
VALOR COM BDI:	R\$ 344,43

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\$ 13,6300	R\$ 13,6300
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1400	R\$ 0,8400
TOTAL Material:					R\$ 14,4700

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\$ 21,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,16
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
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	85,00%

VALOR MATERIAL:	R\$ 14,47
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 5,94
VALOR COM BDI:	R\$ 27,10

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\$ 11,4100	R\$ 11,4100
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,1400	R\$ 0,5600
TOTAL Material:						R\$ 11,9700

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\$ 18,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,66
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 11,97
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 5,24
VALOR COM BDI:	R\$ 23,90

3.9.2.5. C0586 CADEADO MÉDIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,2800	R\$ 20,2800
TOTAL Material:						R\$ 20,2800

VALOR:	R\$ 20,28
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,28
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 20,28
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 5,69
VALOR COM BDI:	R\$ 25,97

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\$ 44,8600	R\$ 44,8600
TOTAL Material:						R\$ 44,8600

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 - 20,08%		
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%	47,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,2500
VALOR:	R\$ 88,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 88,11
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 43,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 44,86
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 24,74
VALOR COM BDI:	R\$ 112,85

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\$ 22,0900	R\$ 22,0900
TOTAL Material:						R\$ 22,0900

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\$ 73,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 73,99
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 51,90
VALOR MATERIAL:	R\$ 22,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 20,78
VALOR COM BDI:	R\$ 94,77

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			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
LOCAL:	TAMBORIL-CE			SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE			Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4800	R\$ 2,4800
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9300	R\$ 0,9300
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,9800	R\$ 7,9600
TOTAL Material:						R\$ 11,3700

Mão de Obra		FORTE	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\$ 23,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,91
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,54
VALOR MATERIAL:	R\$ 11,37
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 6,71
VALOR COM BDI:	R\$ 30,62

3.10.1.5. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,0200	R\$ 13,0200
				TOTAL Material:		R\$ 13,0200

Mão de Obra		FORTE	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\$ 29,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,02
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 13,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 8,15
VALOR COM BDI:	R\$ 37,17

3.10.1.6. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0100	R\$ 6,0100
				TOTAL Material:		R\$ 6,0100

Mão de Obra		FORTE	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	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\$ 9,0825
VALOR:	R\$ 15,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,09
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,01
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 4,24
VALOR COM BDI:	R\$ 19,33

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\$ 14,7500	R\$ 14,7500
TOTAL Material:						R\$ 14,7500

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\$ 37,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,67
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,92
VALOR MATERIAL:	R\$ 14,75
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 10,58
VALOR COM BDI:	R\$ 48,25

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\$ 1,6800	R\$ 1,6800
TOTAL Material:						R\$ 1,6800

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\$ 8,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,17
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,49
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,68
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,29

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	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 10,46
----------------	-----------

3.10.1.9. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9000
TOTAL Material:					R\$ 7,9000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 20,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,88
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,98
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 5,86
VALOR COM BDI:	R\$ 26,74

3.10.1.10. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9000
TOTAL Material:					R\$ 7,9000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 20,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,88
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,98
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 5,86
VALOR COM BDI:	R\$ 26,74

3.10.1.11. COM-59708746 PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO (UN)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
INS-90677622	PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 21,44
TOTAL Material:					R\$ 21,44

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

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%

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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,10	R\$ 4,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 24,15	R\$ 13,04

TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,24

VALOR:	R\$ 38,68
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,68
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,24
VALOR MATERIAL:	R\$ 21,44
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,08%):	R\$ 10,86
VALOR COM BDI:	R\$ 49,54

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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193 LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,09	R\$ 3,09
00038775 LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,07	R\$ 60,07
TOTAL Material:					R\$ 63,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	R\$ 21,46	R\$ 4,93
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	R\$ 26,28	R\$ 14,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,43

VALOR:	R\$ 82,59
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 6,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,59
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,24
VALOR MATERIAL:	R\$ 63,16
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,08%):	R\$ 23,19
VALOR COM BDI:	R\$ 105,78

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5300
TOTAL Material:					R\$ 1,5300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575

VALOR:	R\$ 6,29
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,02

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

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,29
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,76
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,53
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 1,77
VALOR COM BDI:	R\$ 8,06

3.10.1.14. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,4900
TOTAL Material:					R\$ 2,5398

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1900

VALOR:	R\$ 7,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,73
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,17
VALOR COM BDI:	R\$ 9,90

3.10.1.15. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,9600
TOTAL Material:					R\$ 3,0192

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6225

VALOR:	R\$ 8,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,64
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 2,43
VALOR COM BDI:	R\$ 11,07

3.10.1.16. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (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	85,86%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 1,5800
TOTAL Material:						R\$ 1,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,2800

VALOR:	R\$ 16,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,28
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,58
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 4,73
VALOR COM BDI:	R\$ 21,59

3.10.1.17. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 18,0000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 1,3700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9700	R\$ 7,9700
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9400	R\$ 1,9400
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,9000	R\$ 0,7900
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 9,7500
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 2,0600
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,5900
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,6100	R\$ 17,6100
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8400	R\$ 1,6800
				TOTAL Material:		R\$ 62,7600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,9000

VALOR:	R\$ 238,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 113,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 238,66
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 175,90
VALOR MATERIAL:	R\$ 62,76
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 67,02
VALOR COM BDI:	R\$ 305,68

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

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

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 168,9100	R\$ 168,9100
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 185,5700	R\$ 185,5700
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,0800	R\$ 16,0800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,1456
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,6900	R\$ 13,3800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,2900	R\$ 26,2900
				TOTAL Material:		R\$ 410,3756

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,1600

VALOR:	R\$ 495,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 53,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 495,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 85,16
VALOR MATERIAL:	R\$ 410,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 139,15
VALOR COM BDI:	R\$ 634,69

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,0800	R\$ 16,0800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2184
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,8800	R\$ 71,8800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,6900	R\$ 13,3800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,1800	R\$ 117,1800

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%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,2500	R\$ 70,2500
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,6100	R\$ 13,6100
					TOTAL Material:	R\$ 302,5984

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 117,0950

VALOR:	R\$ 419,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 73,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 419,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 117,09
VALOR MATERIAL:	R\$ 302,60
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 117,85
VALOR COM BDI:	R\$ 537,54

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 5,4000	R\$ 3,2400
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 85,1400	R\$ 1,6177
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,5100	R\$ 5,0133
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2938
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 71,5600	R\$ 1,8606
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 191,5900	R\$ 191,5900
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 149,0700	R\$ 149,0700
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,5900	R\$ 78,5900
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,0100	R\$ 40,0100
					TOTAL Material:	R\$ 471,2854

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 82,1800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 24,1800	R\$ 53,1520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 40,6120
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 242,7940

VALOR:	R\$ 714,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 154,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 714,08
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 242,79
VALOR MATERIAL:	R\$ 471,28
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 200,51
VALOR COM BDI:	R\$ 914,59

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%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 6,6000	R\$ 3,3000
TOTAL Material:					R\$ 3,3000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1620

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 919,2500	R\$ 0,9193
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9193

VALOR:	R\$ 13,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,76
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,62
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 3,76
VALOR COM BDI:	R\$ 17,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,3120
I1807 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,2100	R\$ 73,2100
TOTAL Material:					R\$ 73,5220

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9738

VALOR:	R\$ 99,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 99,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 25,97
VALOR MATERIAL:	R\$ 73,52
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 27,94
VALOR COM BDI:	R\$ 127,44

3.10.2.7. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,3120

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%

11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,7000	R\$ 38,7000
					TOTAL Material:	R\$ 39,0120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,6792
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,9932

VALOR:	R\$ 62,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,01
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,99
VALOR MATERIAL:	R\$ 39,01
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 17,41
VALOR COM BDI:	R\$ 79,42

3.10.2.8. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,7900	R\$ 15,7900
					TOTAL Material:	R\$ 15,7900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,0800

VALOR:	R\$ 27,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,87
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,79
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 7,83
VALOR COM BDI:	R\$ 35,70

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 85,1400	R\$ 0,2980
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,7000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,2750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,1200
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,8900	R\$ 7,5600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,2300	R\$ 4,2300
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 3,1000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 2,4100
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9300	R\$ 2,9300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,0800	R\$ 3,6960

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	MORA 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%

I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,0900	R\$ 30,4500
					TOTAL Material:	R\$ 58,7690

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900

VALOR:	R\$ 232,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 111,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 232,66
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 173,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 58,78
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 65,33
VALOR COM BDI:	R\$ 297,99

3.10.2.10. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 85,1400	R\$ 0,3406
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,0400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,5300
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,2800	R\$ 6,2800
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 3,3600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 2,3100
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,0900	R\$ 12,0900
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8000	R\$ 2,8000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 11,2600	R\$ 3,7158
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,9200	R\$ 7,3800
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 7,6500	R\$ 3,8250
					TOTAL Material:	R\$ 45,6714

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900

VALOR:	R\$ 219,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 111,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 219,56
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 173,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 45,68
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 61,65
VALOR COM BDI:	R\$ 281,21

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

3.10.2.11. 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 41,74	R\$ 1,21
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,33	R\$ 30,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,17	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 47,29	R\$ 2,08
TOTAL Material:						R\$ 33,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 20,49	R\$ 8,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 25,21	R\$ 10,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,32

VALOR:	R\$ 52,95
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 6,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,95
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,20
VALOR MATERIAL:	R\$ 33,64
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,08%):	R\$ 14,87
VALOR COM BDI:	R\$ 67,82

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 45,1100	R\$ 0,0226
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 43,4500	R\$ 0,0087
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,0800	R\$ 3,1108
TOTAL Material:						R\$ 3,1421

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,8176
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1096

VALOR:	R\$ 8,25
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,11
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,14
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,08%):	R\$ 2,32
VALOR COM BDI:	R\$ 10,57

3.10.2.13. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1") (M)

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	ME
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%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 45,1100	R\$ 0,0316
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 43,4500	R\$ 0,0130
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,0900	R\$ 6,1509
TOTAL Material:						R\$ 6,1955

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,0524
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5354

VALOR:	R\$ 11,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,73
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,53
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,19
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 3,29
VALOR COM BDI:	R\$ 15,02

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 45,1100	R\$ 0,2256
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 43,4500	R\$ 0,3259
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,9200	R\$ 4,9692
TOTAL Material:						R\$ 5,5207

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2192

VALOR:	R\$ 15,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,74
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,21
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,53
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.08%):	R\$ 4,42
VALOR COM BDI:	R\$ 20,16

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 45,1100	R\$ 1,1278
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 43,4500	R\$ 1,7380
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,2600	R\$ 11,3726