



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024/CP

PREZADOS(AS) SENHORES(AS)

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2024/CP**, PELO **PREÇO GLOBAL DE R\$ 1.342.271,90 (Um Milhão Trezentos e Quarenta e Dois Mil Duzentos e Setenta e Um reais e Noventa centavos)**, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE **120 (CENTO E VINTE) DIAS**.

DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI, PARA SURTIR EFEITO JUNTO À **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL**, NO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO SOB A MODALIDADE CONCORRÊNCIA, QUE TOMOU CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES OBJETO DA LICITAÇÃO.

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

TAMBORIL - CE, 09 DE DEZEMBRO DE 2024

ATENCIOSAMENTE,

MARCOS
ANTONIO
FEITOSA DE
SOUSA

Assinado de forma digital
por MARCOS ANTONIO
FEITOSA DE SOUSA
Dados: 2024.12.09
17:40:10 -03'00'

M A FEITOSA DE SOUSA LTDA
CNPJ: 41.356.135/0001-71
MARCOS ANTÔNIO FEITOSA DE SOUSA
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF Nº.: 041.335.663-94

Handwritten signature and initials.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

QBR:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA :	06/12/2024	BDI :	28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COM-78327472	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 593,36	R\$ 759,98	R\$ 59.336,00	R\$ 75.998,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 146,80	R\$ 188,02	R\$ 1.761,60	R\$ 2.256,24
3	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE - PADRÃO TIPO								
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 986.879,88	R\$ 1.264.017,66
3.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA, AF_03/2024	SINAPI	M2	509,04	R\$ 4,28	R\$ 5,48	R\$ 4.004,43	R\$ 5.129,19
3.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	270,48	R\$ 6,75	R\$ 8,65	R\$ 2.178,69	R\$ 2.789,54
3.2	MOVIMENTO DE TERRA								
3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	41,16	R\$ 48,92	R\$ 62,66	R\$ 10.140,92	R\$ 12.988,73
3.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	42,28	R\$ 31,38	R\$ 40,19	R\$ 2.013,55	R\$ 2.579,09
3.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	76,30	R\$ 89,13	R\$ 114,16	R\$ 1.326,75	R\$ 1.699,23
3.3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA							R\$ 6.800,62	R\$ 8.710,41
3.3.1	VIGA E BLOCO DE FUNDAÇÃO							R\$ 129.928,05	R\$ 166.405,72
3.3.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,22	R\$ 578,74	R\$ 741,25	R\$ 49.971,01	R\$ 64.000,63
3.3.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	867,30	R\$ 9,84	R\$ 12,60	R\$ 14.017,08	R\$ 17.953,08
3.3.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	244,44	R\$ 9,82	R\$ 12,58	R\$ 8.534,23	R\$ 10.927,98
3.3.1.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	21,08	R\$ 485,44	R\$ 621,75	R\$ 2.400,40	R\$ 3.075,06
3.3.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	54,88	R\$ 42,10	R\$ 53,92	R\$ 10.233,08	R\$ 13.106,49
3.3.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,14	R\$ 431,07	R\$ 552,11	R\$ 2.310,45	R\$ 2.959,13
3.3.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	21,14	R\$ 159,08	R\$ 203,75	R\$ 9.112,82	R\$ 11.671,61
3.3.2	CINTA							R\$ 3.362,95	R\$ 4.307,28
3.3.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	867,30	R\$ 9,84	R\$ 12,60	R\$ 16.685,81	R\$ 21.369,19
3.3.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	271,60	R\$ 9,82	R\$ 12,58	R\$ 8.534,23	R\$ 10.627,98
3.3.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,84	R\$ 431,07	R\$ 552,11	R\$ 2.667,11	R\$ 3.416,73
3.3.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,84	R\$ 268,48	R\$ 343,87	R\$ 3.379,59	R\$ 4.328,54
3.3.3	PILARES							R\$ 2.104,88	R\$ 2.695,94
								R\$ 47.559,21	R\$ 60.191,60

FEITOSA
DE SUBSTITUIÇÃO

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

DATA:	06/12/2024	BDI:	28,08%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.3.1		C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	829,22	R\$ 9,84	R\$ 12,60	R\$ 8.159,52	R\$ 10.448,17
3.3.3.2		C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	232,82	R\$ 9,82	R\$ 12,58	R\$ 2.286,29	R\$ 2.928,88
3.3.3.3		C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	211,68	R\$ 125,36	R\$ 160,56	R\$ 26.536,20	R\$ 33.987,34
3.3.3.4		C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,12	R\$ 431,07	R\$ 552,11	R\$ 6.517,78	R\$ 8.347,90
3.3.3.5		C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,12	R\$ 268,48	R\$ 343,87	R\$ 4.059,42	R\$ 5.199,31
3.3.4		LAJES								
3.3.4.1		C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	132,86	R\$ 118,26	R\$ 151,47	R\$ 15.712,02	R\$ 20.124,30
3.4		PAREDES E PAINÉIS								
3.4.1		103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	963,20	R\$ 76,87	R\$ 98,46	R\$ 74.041,18	R\$ 94.836,67
3.4.2		105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	99,40	R\$ 32,90	R\$ 42,14	R\$ 3.270,26	R\$ 4.188,72
3.4.3		105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	165,20	R\$ 43,35	R\$ 55,52	R\$ 7.161,42	R\$ 9.171,90
3.4.4		C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	21,00	R\$ 75,77	R\$ 97,05	R\$ 1.591,17	R\$ 2.038,05
3.5		IMPERMEABILIZAÇÃO								
3.5.1		C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3. ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	351,40	R\$ 44,43	R\$ 56,91	R\$ 15.612,70	R\$ 19.998,17
3.6		COBERTURA								
3.6.1		C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	439,32	R\$ 156,51	R\$ 200,46	R\$ 68.757,97	R\$ 88.066,09
3.6.2		94219	CUMEIEIRA 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\$ 26,27	R\$ 33,65	R\$ 5.443,14	R\$ 6.972,28
3.6.3		C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	309,40	R\$ 13,78	R\$ 17,65	R\$ 4.263,53	R\$ 5.460,91
3.6.4		C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	309,40	R\$ 29,39	R\$ 37,64	R\$ 9.093,27	R\$ 11.645,82
3.6.5		96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	SINAPI	M2	149,18	R\$ 62,13	R\$ 79,58	R\$ 9.268,55	R\$ 11.871,74
3.7		PISO								
3.7.1		C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm	SEINFRA	M2	256,48	R\$ 50,79	R\$ 65,05	R\$ 13.026,62	R\$ 16.684,02
3.7.2		C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,92	R\$ 556,54	R\$ 712,82	R\$ 6.077,42	R\$ 7.789,99
3.7.3		C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	217,84	R\$ 23,12	R\$ 29,61	R\$ 5.036,46	R\$ 6.450,24
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\$ 83,78	R\$ 107,31	R\$ 20.080,39	R\$ 25.720,06



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA :	06/12/2024	BDI :	28,08%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.7.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	217,84	R\$ 10,60	R\$ 13,58	R\$ 2.309,10	R\$ 2.958,27
3.7.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	48,16	R\$ 75,77	R\$ 97,05	R\$ 3.649,08	R\$ 4.673,93
3.8	REVESTIMENTOS							R\$ 230.356,98	R\$ 295.048,46
3.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.926,26	R\$ 6,86	R\$ 8,79	R\$ 13.214,14	R\$ 16.931,83
3.8.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	696,08	R\$ 48,89	R\$ 62,62	R\$ 34.031,35	R\$ 43.588,53
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, ESPESURA DE 35 MM. AF. 08/2022	SINAPI	M2	1.048,32	R\$ 66,29	R\$ 84,90	R\$ 69.493,13	R\$ 89.002,37
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\$ 88,89	R\$ 113,85	R\$ 102.506,17	R\$ 131.289,54
3.8.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.048,32	R\$ 10,60	R\$ 13,58	R\$ 11.112,19	R\$ 14.236,19
3.9	ESQUADRIAS							R\$ 69.903,83	R\$ 89.533,25
3.9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 43.811,74	R\$ 56.114,24
3.9.1.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 846,11	R\$ 1.083,70	R\$ 11.845,54	R\$ 15.171,80
3.9.1.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 761,10	R\$ 974,82	R\$ 31.966,20	R\$ 40.942,44
3.9.2	ESQUADRIAS METÁLICAS							R\$ 26.092,09	R\$ 33.419,01
3.9.2.1	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	10,50	R\$ 516,46	R\$ 661,48	R\$ 5.422,83	R\$ 6.945,54
3.9.2.2	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	67,20	R\$ 280,87	R\$ 359,74	R\$ 18.874,46	R\$ 24.174,53
3.9.2.3	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	56,00	R\$ 21,89	R\$ 28,04	R\$ 1.225,84	R\$ 1.570,24
3.9.2.4	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 19,27	R\$ 24,68	R\$ 269,78	R\$ 345,52
3.9.2.5	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 21,37	R\$ 27,37	R\$ 299,18	R\$ 383,18
3.10	INSTAÇÕES							R\$ 218.400,84	R\$ 279.733,72
3.10.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 81.982,04	R\$ 105.008,68
3.10.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 90,51	R\$ 115,93	R\$ 1.267,14	R\$ 1.623,02
3.10.1.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 75,17	R\$ 96,28	R\$ 1.052,38	R\$ 1.347,92
3.10.1.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	140,00	R\$ 7,12	R\$ 9,12	R\$ 996,80	R\$ 1.276,80
3.10.1.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	70,00	R\$ 24,51	R\$ 31,39	R\$ 1.715,70	R\$ 2.197,30
3.10.1.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 29,72	R\$ 38,07	R\$ 416,08	R\$ 532,98
3.10.1.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 15,41	R\$ 19,74	R\$ 434,48	R\$ 552,72

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

pmu

8

Assinatura: S

FEITOSA

DEBORA ALTOA

CONSTRUTORA

OBRA:

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

DESCRIÇÃO:

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

LOCAL:

DIVERSOS LOCAIS, TAMBORIL - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

06/12/2024

BDI :

28,08%

FONTE

SEINFRA

SINA-PI

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/07 COM DESONERAÇÃO

HORA

84,44%

85,06%

MES

47,48%

47,67%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.10.1.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 38,45	R\$ 49,25	R\$ 538,30	R\$ 689,50
3.10.1.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	140,00	R\$ 8,26	R\$ 10,58	R\$ 1.156,40	R\$ 1.481,20
3.10.1.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 21,30	R\$ 27,28	R\$ 596,40	R\$ 763,84
3.10.1.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 21,30	R\$ 27,28	R\$ 298,20	R\$ 381,92
3.10.1.11	CP/001	PAINEL PLAFON LED 20 25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO	Composições Próprias	UN	56,00	R\$ 39,85	R\$ 51,04	R\$ 2.231,60	R\$ 2.858,24
3.10.1.12	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W.	SINAPI	UN	56,00	R\$ 85,97	R\$ 110,11	R\$ 4.814,32	R\$ 6.166,16
3.10.1.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	4.200,00	R\$ 6,37	R\$ 8,16	R\$ 26.754,00	R\$ 34.272,00
3.10.1.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	700,00	R\$ 7,87	R\$ 10,08	R\$ 5.509,00	R\$ 7.056,00
3.10.1.15	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	420,00	R\$ 8,80	R\$ 11,27	R\$ 3.696,00	R\$ 4.733,40
3.10.1.16	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1.400,00	R\$ 16,95	R\$ 21,71	R\$ 23.730,00	R\$ 30.394,00
3.10.1.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	28,00	R\$ 242,08	R\$ 310,06	R\$ 6.778,24	R\$ 8.681,68
3.10.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
3.10.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	140,00	R\$ 7,12	R\$ 9,12	R\$ 996,80	R\$ 1.276,80
3.10.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 517,45	R\$ 662,75	R\$ 14.488,60	R\$ 18.557,00
3.10.2.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 435,86	R\$ 558,25	R\$ 12.204,08	R\$ 15.631,00
3.10.2.4	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 739,18	R\$ 946,74	R\$ 10.348,52	R\$ 13.254,36
3.10.2.5	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 13,57	R\$ 17,38	R\$ 379,96	R\$ 486,64
3.10.2.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 103,42	R\$ 132,46	R\$ 2.895,76	R\$ 3.708,88
3.10.2.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 64,08	R\$ 82,07	R\$ 1.794,24	R\$ 2.297,96
3.10.2.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 28,72	R\$ 36,78	R\$ 804,16	R\$ 1.029,84
3.10.2.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	R\$ 235,84	R\$ 302,06	R\$ 9.905,28	R\$ 12.686,52
3.10.2.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	R\$ 222,01	R\$ 284,35	R\$ 9.324,42	R\$ 11.942,70
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\$ 54,75	R\$ 70,12	R\$ 2.299,50	R\$ 2.945,04
3.10.2.12	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	336,00	R\$ 8,43	R\$ 10,80	R\$ 2.832,48	R\$ 3.628,80
3.10.2.13	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	84,00	R\$ 12,07	R\$ 15,46	R\$ 1.013,68	R\$ 1.298,64
3.10.2.14	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	252,00	R\$ 16,03	R\$ 20,53	R\$ 4.039,56	R\$ 5.173,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA :	06/12/2024	BDI :	28,08%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.10.2.15	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	168,00	R\$ 37,15	R\$ 47,58	R\$ 6.241,20	R\$ 7.993,44
3.10.2.16	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	112,00	R\$ 11,73	R\$ 15,02	R\$ 1.313,76	R\$ 1.682,24
3.10.2.17	C2371	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 13,91	R\$ 17,82	R\$ 584,22	R\$ 748,44
3.10.2.18	C1751	LUBA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	56,00	R\$ 9,32	R\$ 11,94	R\$ 521,92	R\$ 668,64
3.10.2.19	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 25,16	R\$ 32,22	R\$ 1.056,72	R\$ 1.353,24
3.10.2.20	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	84,00	R\$ 14,85	R\$ 19,02	R\$ 1.247,40	R\$ 1.597,68
3.10.2.21	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	56,00	R\$ 31,82	R\$ 40,76	R\$ 1.781,92	R\$ 2.282,56
3.10.2.22	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 284,19	R\$ 363,99	R\$ 3.978,66	R\$ 5.095,86
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\$ 612,55	R\$ 784,55	R\$ 8.575,70	R\$ 10.983,70
3.10.2.24	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 2.699,29	R\$ 3.457,25	R\$ 37.790,06	R\$ 48.401,50
3.11	PINTURA							R\$ 53.183,24	R\$ 68.119,80
3.11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	689,64	R\$ 12,39	R\$ 15,87	R\$ 8.544,64	R\$ 10.944,59
3.11.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	SINAPI	M2	98,70	R\$ 18,43	R\$ 23,61	R\$ 1.819,04	R\$ 2.330,31
3.11.3	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	689,64	R\$ 19,89	R\$ 25,48	R\$ 13.716,94	R\$ 17.572,03
3.11.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	98,70	R\$ 13,24	R\$ 16,96	R\$ 1.306,79	R\$ 1.673,95
3.11.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	689,64	R\$ 16,68	R\$ 21,36	R\$ 11.503,20	R\$ 14.730,71
3.11.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	182,28	R\$ 16,90	R\$ 21,65	R\$ 3.080,53	R\$ 3.946,36
3.11.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	231,56	R\$ 22,57	R\$ 28,91	R\$ 5.226,31	R\$ 6.694,40
3.11.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	58,52	R\$ 41,97	R\$ 53,76	R\$ 2.456,08	R\$ 3.146,04
3.11.9	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	256,48	R\$ 21,56	R\$ 27,61	R\$ 5.529,71	R\$ 7.081,41
3.12	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 22.279,33	R\$ 28.537,93
3.12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.266,16	R\$ 12,92	R\$ 16,55	R\$ 16.358,79	R\$ 20.954,95
3.12.2	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	15,12	R\$ 391,57	R\$ 501,52	R\$ 5.920,54	R\$ 7.582,98

VALOR BDI TOTAL: R\$ 294.294,42
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.047.977,48
 VALOR TOTAL: R\$ 1.342.271,90

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

MARCOS
ANTONIO
FEITOSA DE
SOUSA

ELTON
JOHN DE
SOUSA
NOGUEIRA

2023
FLS 8

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE		DATA : 06/12/2024	BDI : 28,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, TAMBORIL - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO

PREÇO TOTAL %

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 75.998,00	5,66%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.256,24	0,17%
3	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE - PADRÃO TIPO	R\$ 1.264.017,66	94,17%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 294.294,42	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.047.977,48	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.342.271,90	

Um Milhão Trezentos e Quarenta e Dois Mil Duzentos e Setenta e Um reais e Noventa centavos

MARCOS
ANTONIO
FEITOSA
DE SOUSA

Assinado de forma digital por
MARCOS
ANTONIO FEITOSA
DE SOUSA
Dados: 2024.12.09
17:40:38 -03'00'

ELTON
JOHN DE
SOUSA
NOGUEIRA

Assinado de forma digital por
ELTON JOHN DE
SOUSA NOGUEIRA
Dados: 2024.12.09
17:42:44 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

LOCAL:DIVERSOS LOCAIS, TAMBORIL - CE

CLIENTE:PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 06/12/2024

BDI : 28,08%

SEINFRA028.1 COM DESONERAÇÃO84,44%47,48%

SINAPI2024/07 COM DESONERAÇÃO85,06%47,67%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2115

FLS 2

1.1. COM-78327472 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.171,03	R\$ 6.171,03
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 17.326,01	R\$ 8.663,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14.834,04
VALOR:						R\$ 593,36

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 29,2700	R\$ 29,8554
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,9100	R\$ 23,9100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,0700	R\$ 54,3150
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,9900	R\$ 1,7985
TOTAL Material:						R\$ 109,8789
Mão de Obra		FORTE	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\$ 146,80

3.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	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

3.1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3000	R\$ 0,3260
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,0700	R\$ 0,4828
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 12,7500	R\$ 0,1530
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 27,4800	R\$ 0,2473
TOTAL Material:						R\$ 1,2091
Mão de Obra		FORTE	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\$ 6,75

3.2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
--	--	--	--	--	--	--

Página: 8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 06/12/2024	BDI : 28,08%											
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%											
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, TAMBORIL - CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL													

2116

FLS 8

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COMANDO DE LICITAÇÃO

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

3.2.2. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

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

3.2.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 52,5000	R\$ 57,7500
TOTAL Material:						R\$ 57,7500

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\$ 89,13

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\$ 62,6900	R\$ 40,5103
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 75,3800	R\$ 44,1124
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 103,8800
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 84,9400	R\$ 33,9760
TOTAL Material:						R\$ 222,4787

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
VALOR:						R\$ 578,74

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\$ 5,3300	R\$ 6,1295
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,4000	R\$ 0,2480



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA : 06/12/2024		BDI : 28,08%	
FORTE	VERSÃO	OBRA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

TOTAL Material: R\$ 6,3775

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\$ 3,4808

VALOR: R\$ 9,84

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,6900	R\$ 6,5435
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,4000	R\$ 0,2480

TOTAL Material: R\$ 6,7915

Mão de Obra		FORTE	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\$ 9,82

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\$ 62,6900	R\$ 22,8693
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 58,0350
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 84,9400	R\$ 93,4340

TOTAL Material: R\$ 174,3383

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\$ 485,44

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

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

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,9065

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 62,6900	R\$ 2,0813
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,3800	R\$ 3,3167
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 5,8300

TOTAL Material: R\$ 11,2280

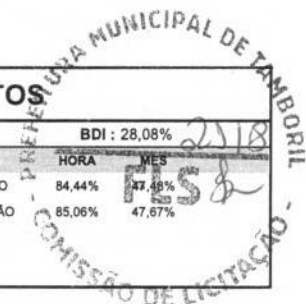
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA:	06/12/2024	BDI:	28,08%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,9700
					VALOR:	R\$ 42,10

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 62,6900	R\$ 54,3460
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,3800	R\$ 47,2633
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 184,9700
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 75,3800	R\$ 15,7544
					TOTAL Material:	R\$ 302,3337

Mão de Obra		FONTES	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\$ 431,07

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

Mão de Obra		FONTES	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

3.3.2.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,3300	R\$ 6,1295
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,4000	R\$ 0,2480
					TOTAL Material:	R\$ 6,3775
Mão de Obra		FONTES	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\$ 9,84

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

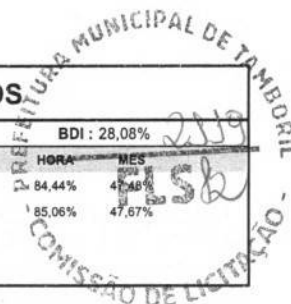
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,6900	R\$ 6,5435



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA:	06/12/2024	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%



I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,4000	R\$ 0,2480
					TOTAL Material:	R\$ 6,7915

Mão de Obra		FORTE	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\$ 9,82

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

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 62,6900	R\$ 54,3460
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,3800	R\$ 47,2633
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 184,9700
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 75,3800	R\$ 15,7544
					TOTAL Material:	R\$ 302,3337

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
					VALOR:	R\$ 431,07

3.3.2.4. 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

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\$ 5,3300	R\$ 6,1295
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,4000	R\$ 0,2480
					TOTAL Material:	R\$ 6,3775

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\$ 9,84

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 06/12/2024		BDI : 28,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,34% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,67%

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\$ 5,6900	R\$ 6,5435
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,4000	R\$ 0,2480
TOTAL Material:					R\$ 6,7915

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\$ 9,82
--------	----------

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\$ 77,0900	R\$ 77,0900
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 187,2700	R\$ 37,4540
TOTAL Serviço:					R\$ 114,5440

VALOR:	R\$ 125,36
--------	------------

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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 62,6900	R\$ 54,3460
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,3800	R\$ 47,2633
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 184,9700
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 75,3800	R\$ 15,7544
TOTAL Material:					R\$ 302,3337

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\$ 431,07
--------	------------

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

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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 268,4800
					VALOR:	R\$ 268,48

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\$ 5,6900	R\$ 4,2106
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\$ 45,6200	R\$ 45,6200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,0700	R\$ 15,6910
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,6500	R\$ 0,3195
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,5400	R\$ 4,4038
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,5800	R\$ 6,2270
					TOTAL Material:	R\$ 76,4719

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9170

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 403,1900	R\$ 16,1276
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
					TOTAL Serviço:	R\$ 26,8668
					VALOR:	R\$ 118,26

3.4.1. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,45	R\$ 12,73
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 32,74	R\$ 0,16
00034557	TELA DE AÇO 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\$ 1,60	R\$ 0,67
					TOTAL Material:	R\$ 13,56

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\$ 585,50	R\$ 5,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,32



FEITOSA
DES OUBALTOA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2322

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 06/12/2024	BDI : 28,08%											
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%											
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, TAMBORIL - CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL													

VALOR:	R\$ 76,87
--------	-----------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R\$ 5,81	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\$ 0,17	R\$ 1,02
TOTAL Material:						R\$ 1,06

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 389,70	R\$ 8,18
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 7,55	R\$ 5,96
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07600000	R\$ 131,97	R\$ 10,02
TOTAL Serviço:						R\$ 24,16

VALOR:	R\$ 32,90
--------	-----------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R\$ 5,81	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\$ 0,17	R\$ 1,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 8,45	R\$ 1,71
TOTAL Material:						R\$ 2,77

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 389,70	R\$ 8,18
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 7,55	R\$ 5,96
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09400000	R\$ 131,97	R\$ 12,40
TOTAL Serviço:						R\$ 26,54

VALOR:	R\$ 43,35
--------	-----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA:	06/12/2024	BDI:	28,08%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	50,44%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,61%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 56,8800
TOTAL Material:					R\$ 56,8800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600
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\$ 585,3200
TOTAL Serviço:					R\$ 2,1950

VALOR:	R\$ 75,77
--------	-----------

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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 62,6900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5300
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 5,2500
TOTAL Material:					R\$ 8,7750

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,6570

VALOR:	R\$ 44,43
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,8000
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 19,5700
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,7500
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,2900
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,5300
TOTAL Material:					R\$ 66,3631

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,1420

VALOR:	R\$ 156,51
--------	------------

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

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\$ 24,53	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\$ 25,43	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\$ 1,90
TOTAL Material:					R\$ 5,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 20,11
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 25,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 463,29
TOTAL Serviço:					R\$ 5,42
VALOR:					R\$ 26,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 89,6900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5300
TOTAL Material:					R\$ 0,6292

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,1552
VALOR:					R\$ 13,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 12,7500
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,4800
TOTAL Material:					R\$ 7,7550

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA :	06/12/2024	BDI :	28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,6300
					VALOR:	R\$ 29,39

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

Material	FORTE	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\$ 13,70	R\$ 0,50
00036225 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R\$ 25,78	R\$ 26,71
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\$ 0,20	R\$ 0,44
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 21,97	R\$ 0,27
00040552 PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R\$ 37,66	R\$ 1,26
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\$ 1,83	R\$ 2,24
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\$ 4,86	R\$ 17,23
TOTAL Material:					R\$ 48,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,48	R\$ 13,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,48
VALOR:					R\$ 62,13

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 62,6900	R\$ 1,5234
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,5300	R\$ 3,8743
TOTAL Material:					R\$ 5,3977
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,3890
VALOR:					R\$ 50,79

3.7.2. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 06/12/2024	BDI : 28,88%	2326
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 397,4600	R\$ 397,4600
TOTAL Serviço:					R\$ 397,4600
VALOR:					R\$ 556,54

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\$ 62,6900	R\$ 2,2882
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,5300	R\$ 4,6428
TOTAL Material:					R\$ 6,9310
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
VALOR:					R\$ 23,12

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\$ 1,8200	R\$ 14,5600
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,6800	R\$ 43,6480
TOTAL Material:					R\$ 58,2080
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\$ 83,78

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\$ 4,9300	R\$ 2,0805
TOTAL Material:					R\$ 2,0805
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\$ 10,60

3.7.6. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

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

DESCRIÇÃO:

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

LOCAL:

DIVERSOS LOCAIS, TAMBORIL - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 06/12/2024

BDI : 28,08%

VERÃO

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2024/07 COM DESONERAÇÃO

HORA

84,44%

47,67%

MES

42,48%

47,67%

11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 56,8800	R\$ 56,8800
TOTAL Material:						R\$ 56,8800
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6950
Serviço						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 585,3200	R\$ 2,1950
TOTAL Serviço:						R\$ 2,1950
VALOR:						R\$ 75,77

3.8.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 62,6900	R\$ 0,3824
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,2879
TOTAL Material:						R\$ 1,6703
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR:						R\$ 6,86

3.8.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720
Serviço						
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 932,8400	R\$ 23,3210
TOTAL Serviço:						R\$ 23,3210
VALOR:						R\$ 48,89

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						
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 11,68	R\$ 1,62
TOTAL Material:						R\$ 1,62
Mão de Obra com Encargos Complementares						
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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					2128
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 06/12/2024	BDI : 28,08%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%

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\$ 585,50	R\$ 24,64
TOTAL Serviço:					R\$ 24,64
VALOR:					R\$ 66,29

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\$ 1,8200	R\$ 14,5600
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,6800	R\$ 43,6480
TOTAL Material:					R\$ 58,2080
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864
VALOR:					R\$ 88,89

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\$ 4,9300	R\$ 2,0805
TOTAL Material:					R\$ 2,0805
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\$ 10,60

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\$ 38,9800	R\$ 77,9600
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 460,0400	R\$ 460,0400
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 308,1100	R\$ 308,1100
TOTAL Serviço:					R\$ 846,1100
VALOR:					R\$ 846,11

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\$ 62,6900	R\$ 0,6645
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 170,9300	R\$ 170,9300

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE		DATA : 06/12/2024		BDI: 28,06%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, TAMBORIL - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	65,06% 47,67%

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,2384
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,9116
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 15,6500	R\$ 46,9500
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,2400	R\$ 50,2400
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,4000	R\$ 53,4000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 201,6800	R\$ 201,6800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,7500	R\$ 3,1875
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 7,9200
					TOTAL Material:	R\$ 539,2020

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\$ 761,10

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\$ 58,1800	R\$ 58,1800
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 369,2300	R\$ 369,2300
					TOTAL Material:	R\$ 427,4100

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
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 89,0500
					VALOR:	R\$ 516,46

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\$ 62,6900	R\$ 0,8150
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,6912
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,5300	R\$ 2,4274
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 232,4700	R\$ 232,4700
					TOTAL Material:	R\$ 236,4036

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\$ 280,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA : 06/12/2024		BDI : 28,08%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2530
FLS 32

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	1,00000000	R\$ 14,3600	R\$ 14,3600
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,00000000	R\$ 0,1400	R\$ 0,8400
TOTAL Material:					R\$ 15,2000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6850
VALOR:					R\$ 21,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	1,00000000	R\$ 12,0200	R\$ 12,0200
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	4,00000000	R\$ 0,1400	R\$ 0,5600
TOTAL Material:					R\$ 12,5800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6850
VALOR:					R\$ 19,27

3.9.2.5. C0586 CADEADO MÉDIO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0400	CADEADO MEDIO	UN	1,00000000	R\$ 21,3700	R\$ 21,3700
TOTAL Material:					R\$ 21,3700
VALOR:					R\$ 21,37

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	R\$ 47,2600	R\$ 47,2600
TOTAL Material:					R\$ 47,2600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2500
VALOR:					R\$ 90,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN	1,00000000	R\$ 23,2700	R\$ 23,2700

pmk
1
B



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

TOTAL Material:	R\$ 23,2700
-----------------	-------------

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\$ 75,17

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6100	R\$ 2,6100
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 0,9800
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,1900	R\$ 8,3800
				TOTAL Material:		R\$ 11,9700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5425
					VALOR:	R\$ 24,51

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,7200	R\$ 13,7200
				TOTAL Material:		R\$ 13,7200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,0025
				VALOR:		R\$ 29,72

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,3300	R\$ 6,3300



FEITOSA
DE SOUZA LTDA
CNPJ: 06.915.712/0001-71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2033

2033

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	06/12/2024	BDI:	28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, TAMBORIL - CE		SINAPI		2024/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL				

HORA: 24,44%
MES: 47,48%

HORA: 24,44%
MES: 47,67%

						TOTAL Material:	R\$ 8,3200
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
						VALOR:	R\$ 21,30

3.10.1.11. CP/001 PAINEL PLAFON LED 20 25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO (UN)							
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-31489178	LUMINARIA LED PLAFON 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 22,61	R\$ 22,61	
						TOTAL Material:	R\$ 22,61
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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\$ 39,85

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,26	R\$ 3,26	
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\$ 63,28	R\$ 63,28	
						TOTAL Material:	R\$ 66,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	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\$ 85,97

3.10.1.13. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)							
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,5800	R\$ 1,6116	
						TOTAL Material:	R\$ 1,6116
Mão de Obra		FONTES	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\$ 6,37

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 06/12/2024	BDI : 28,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	44,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%

11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8900	R\$ 1,7800
					TOTAL Material:	R\$ 66,1820

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,9000
					VALOR:	R\$ 242,08

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,1230
					VALOR:	R\$ 7,12

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 177,9300	R\$ 177,9300
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 195,4700	R\$ 195,4700
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9400	R\$ 16,9400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,0500	R\$ 14,1000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,7000	R\$ 27,7000
					TOTAL Material:	R\$ 432,2912
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,1600
					VALOR:	R\$ 517,45

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9400	R\$ 16,9400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2268
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,7200	R\$ 75,7200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,0500	R\$ 14,1000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,4400	R\$ 123,4400
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,0000	R\$ 74,0000
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,3400	R\$ 14,3400
					TOTAL Material:	R\$ 318,7668



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA :	06/12/2024	BDI : 28,08%
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%



I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,4200	R\$ 32,1000
					TOTAL Material:	R\$ 61,9489

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\$ 235,84
--------	------------

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\$ 89,6900	R\$ 0,3588
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 2,1600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,5900
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,6200	R\$ 6,6200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,7700	R\$ 3,5400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4400	R\$ 2,4400
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,7400	R\$ 12,7400
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9500	R\$ 2,9500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 11,8700	R\$ 3,9171
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,1800	R\$ 7,7700
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 8,0600	R\$ 4,0300
					TOTAL Material:	R\$ 48,1159

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\$ 222,01
--------	------------

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 PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 43,97	R\$ 1,28
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,95	R\$ 31,95
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,24	R\$ 0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 49,82	R\$ 2,19
					TOTAL Material:	R\$ 35,43

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 19,32

VALOR: R\$ 54,75

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\$ 47,5200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 45,7700
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,2500
TOTAL Material:					R\$ 3,3155

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1096
VALOR:					R\$ 8,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 47,5200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 45,7700
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,4200
TOTAL Material:					R\$ 6,5312

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5354
VALOR:					R\$ 12,07

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\$ 47,5200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 45,7700
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,1800
TOTAL Material:					R\$ 5,8127

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2192
VALOR:					R\$ 16,03

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA :	06/12/2024	BDI : 28,08% 2340
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MÊS 84,44% 47,48% 85,08% 47,67%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 47,5200	R\$ 1,1880
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 45,7700	R\$ 1,8308
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,8700	R\$ 11,9887
TOTAL Material:						R\$ 15,0075

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1416
VALOR:						R\$ 37,15

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2106
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 2,1500
TOTAL Material:						R\$ 2,3606

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,1656
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,3676
VALOR:						R\$ 11,73

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3159
I2001	TE PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000
TOTAL Material:						R\$ 4,1159

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,3930
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,4004
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,7934
VALOR:						R\$ 13,91

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,89000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2403
I1455	LUVA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4000	R\$ 4,4000
TOTAL Material:						R\$ 4,6403

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,5828



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA : 06/12/2024		BDI: 28,08%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	89,06%	47,67%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,6838

VALOR: R\$ 9,32

3.10.2.19. C1541 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3402
I1292 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3400	R\$ 10,3400
TOTAL Material:					R\$ 10,6802

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,4940
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,9832
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,4772

VALOR: R\$ 25,16

3.10.2.20. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 47,5200	R\$ 0,4752
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7700	R\$ 1,7700
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 45,7700	R\$ 0,6866
TOTAL Material:					R\$ 2,9318

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9224

VALOR: R\$ 14,85

3.10.2.21. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 47,5200	R\$ 2,3760
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,6200	R\$ 6,6200
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 45,7700	R\$ 3,6616
TOTAL Material:					R\$ 12,6576

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1610

VALOR: R\$ 31,82

3.10.2.22. C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6226 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 271,2700	R\$ 271,2700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA :	06/12/2024	BDI : 28,08%
FORTE	VERSÃO	HORA MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 17,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 17,97%

TOTAL Material: R\$ 271,2700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,9220

VALOR: R\$ 284,19

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 5,6900	R\$ 14,6916
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 12,4000	R\$ 0,5456
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20740000	R\$ 62,6900	R\$ 13,0019
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,14020000	R\$ 75,3800	R\$ 10,5683
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 14,4000
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 26,9600	R\$ 5,3920
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	42,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 22,2600
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,5800	R\$ 0,5652
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 106,7500

TOTAL Material: R\$ 188,1746

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,29100000	R\$ 24,1600	R\$ 151,9906
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,45100000	R\$ 18,4600	R\$ 211,3855

TOTAL Mão de Obra: R\$ 424,3727

VALOR: R\$ 612,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 145,5200	R\$ 873,1200
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 62,6900	R\$ 6,8332
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,5300	R\$ 38,6370
I7966 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 177,4700	R\$ 177,4700
I7965 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 197,2700	R\$ 394,5400

TOTAL Material: R\$ 1.490,6002

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 217,4400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 92,3000

TOTAL Mão de Obra: R\$ 309,7400

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				2343
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 06/12/2024		BDI : 28,08%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,24%	47,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	

C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 64,6100	R\$ 519,4644
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 127,1400	R\$ 29,2422
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 123,6100	R\$ 28,4303
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 31,3800	R\$ 173,2176
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 37,1500	R\$ 148,6000
					TOTAL Serviço:	R\$ 898,9545
					VALOR:	R\$ 2.699,29

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2120
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,5900	R\$ 1,1130
					TOTAL Material:	R\$ 1,3250

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0680

VALOR: R\$ 12,39

3.11.2. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,53	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,59	R\$ 1,15
					TOTAL Material:	R\$ 1,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 27,47	R\$ 13,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 20,11	R\$ 3,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,26

VALOR: R\$ 18,43

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,0600	R\$ 1,0872
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 13,6700	R\$ 2,3239
					TOTAL Material:	R\$ 3,5436

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA : 06/12/2024		BDI : 28,08%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,3490

VALOR: R\$ 19,89

3.11.4. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 24,06
TOTAL Material:					R\$ 5,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 27,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 20,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,75
VALOR:					R\$ 13,24

3.11.5. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 16,4100
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5300
TOTAL Material:					R\$ 8,4068

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2700
VALOR:					R\$ 16,68

3.11.6. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5300
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 5,4400
TOTAL Material:					R\$ 2,7130

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860
VALOR:					R\$ 16,90

3.11.7. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,2200
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,9100
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,1400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA : 06/12/2024		BDI : 28,08%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,98%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	89,06%	47,67%

I1231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 294,3400	R\$ 309,0570
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 4,9300	R\$ 1,2325
					TOTAL Material:	R\$ 311,6675

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 32,3050
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 68,5450

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 454,2800	R\$ 11,3570
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,3570
					VALOR:	R\$ 391,57

MARCOS
ANTONIO
FEITOSA
DE SOUSA

Assinado de forma
digital por MARCOS
ANTONIO FEITOSA
DE SOUSA
Dados: 2024.12.09
17:40:58 -03'00'

ELTON
JOHN DE
SOUSA
NOGUEIRA

Assinado de forma
digital por ELTON
JOHN DE SOUSA
NOGUEIRA
Dados: 2024.12.09
17:43:03 -03'00'

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 75.998,00	25,00 % R\$ 18.999,50	25,00 % R\$ 18.999,50	25,00 % R\$ 18.999,50	25,00 % R\$ 18.999,50	100,00 % R\$ 75.998,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.256,24	100,00 % R\$ 2.256,24				100,00 % R\$ 2.256,24
3	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE - PADRÃO TIPO	R\$ 1.264.017,66	25,00 % R\$ 316.004,42	25,00 % R\$ 316.004,42	25,00 % R\$ 316.004,42	25,00 % R\$ 316.004,40	100,00 % R\$ 1.264.017,66
		R\$ 1.342.271,90	R\$ 337.260,16	R\$ 335.003,92	R\$ 335.003,92	R\$ 335.003,90	R\$ 1.342.271,90
			R\$ 337.260,16	R\$ 672.264,08	R\$ 1.007.268,00	R\$ 1.342.271,90	

ELTON
JOHN DE
SOUSA
NOGUEIRA



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

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,70%
DF	Despesas financeiras	1,00%
R	Riscos	1,00%
	TOTAL	5,70%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	8,20%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (Legislação Municipal)	2,50%
	CPRB (Desoneração da folha de pagamento)	4,50%
	TOTAL	10,65%

BDI = 28,08%

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

MARCOS
ANTONIO
FEITOSA DE
SOUSA

Assinado de forma digital por
MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA
Dados: 2024.12.09 17:41:22 -03'00'

ELTON
JOHN DE
SOUSA
NOGUEIRA

Assinado de forma digital por ELTON JOHN DE SOUSA NOGUEIRA
Dados: 2024.12.09 17:43:21 -03'00'

				TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE			DATA :	06/12/2024		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE			FONTE	VERSÃO	HORA	BDI : 28,08% 249
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, TAMBORIL - CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	MES 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL			SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	40,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

MARCOS
ANTONIO
FEITOSA DE
SOUSA

Assinado de forma
digital por
MARCOS ANTONIO
FEITOSA DE SOUSA
Dados: 2024.12.09
17:41:34 -03'00'

ELTON
JOHN DE
SOUSA
NOGUEIRA

Assinado de
forma digital por
ELTON JOHN DE
SOUSA NOGUEIRA
Dados: 2024.12.09
17:44:22 -03'00'

M FEITOSA DE SOUSA LTDA CNPJ: 06.958.155/0001-01 TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE DATA : 06/12/2024 BDI: 28,06% DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE FONTE VERSÃO HORA MES LOCAL: DIVERSOS LOCAIS, TAMBORIL - CE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL SINAPI 2024/07 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%			
--	--	--	--

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

A + B + C + D =

85,06%

47,67%

MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA

Assinado de forma digital por

MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA

Dados: 2024.12.09 17:42:10 -03'00'

ELTON JOHN DE SOUSA NOGUEIRA

Assinado de forma digital por ELTON JOHN DE SOUSA NOGUEIRA

Dados: 2024.12.09 17:44:35 -03'00'