



**SERVIÇOS
URBANOS**



NOVA RUSSAS – CE, 09 de dezembro de 2024

A Prefeitura Municipal de Tamboril – CE
Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 006/2024/CP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA Nº 006/2024/CP, cujo objeto é **ONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL**, conforme projeto em anexo parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 1.441.628,46 (Um milhão quatrocentos e quarenta e um mil seiscentos e sessenta e oito reais e quarenta e seis centavos), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. (a) Luiz Felix de Araujo, portador da carteira de identidade nº 86236075 CTPS RJ e CPF nº 005.824.717-37, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que nos preços proposto encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

MOACIR LUCAS BESERRA Assinado de forma digital por
DE MELO:04413956354 MOACIR LUCAS BESERRA DE
MELO:04413956354

MOACIR LUCAS BESERRA DE MELO
CREA :363189CE
CPF: 044.139.563-54

LUIZ FELIX DE Assinado de forma
ARAUJO:00582471737 digital por LUIZ FELIX DE
ARAUJO:00582471737

LF SERVIÇOS URBANOS LTDA
CNPJ: 45.687.486/0001-16
LUIZ FELIX DE ARUJO
CPF:005.824.717-37
SÓCIO ADMINISTRADOR

(88) 9.9924-5242

R. JOSE RODRIGUES DE MELO, Nº 427, BAIRRO PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

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\$ 166,40	R\$ 213,13	R\$ 1.996,80	R\$ 2.557,56
3	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE - PADRÃO TIPO								
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	509,04	R\$ 4,28	R\$ 5,48	R\$ 2.178,69	R\$ 2.789,54
3.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	270,48	R\$ 6,97	R\$ 8,93	R\$ 1.885,25	R\$ 2.415,39
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\$ 2.013,55	R\$ 2.579,09
3.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	42,28	R\$ 31,38	R\$ 40,19	R\$ 1.326,75	R\$ 1.699,23
3.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	76,30	R\$ 99,45	R\$ 127,38	R\$ 7.588,04	R\$ 9.719,09
3.3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA								
3.3.1	VIGA E BLOCO DE FUNDAÇÃO								
3.3.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,22	R\$ 619,52	R\$ 793,48	R\$ 15.004,77	R\$ 19.218,09
3.3.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	867,30	R\$ 10,98	R\$ 14,06	R\$ 9.522,95	R\$ 12.194,24
3.3.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	244,44	R\$ 11,04	R\$ 14,14	R\$ 2.698,62	R\$ 3.456,38
3.3.1.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	21,08	R\$ 517,16	R\$ 662,38	R\$ 10.901,73	R\$ 13.962,97
3.3.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	54,88	R\$ 44,17	R\$ 56,57	R\$ 2.424,05	R\$ 3.104,56
3.3.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,14	R\$ 486,93	R\$ 623,66	R\$ 10.293,70	R\$ 13.184,17
3.3.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	21,14	R\$ 159,08	R\$ 203,75	R\$ 3.362,95	R\$ 4.307,28
3.3.2	CINTA								
3.3.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	867,30	R\$ 10,98	R\$ 14,06	R\$ 9.522,95	R\$ 12.194,24
3.3.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	271,60	R\$ 11,04	R\$ 14,14	R\$ 2.998,46	R\$ 3.840,42
3.3.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,84	R\$ 486,93	R\$ 623,66	R\$ 3.817,53	R\$ 4.889,49
3.3.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,84	R\$ 268,48	R\$ 343,87	R\$ 2.104,88	R\$ 2.695,94
3.3.3	PILARES								
								R\$ 52.573,41	R\$ 67.333,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE
Página: 1
TIR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	829,22	R\$ 10,98	R\$ 14,06	R\$ 9.104,84	R\$ 11.658,83
3.3.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	232,82	R\$ 11,04	R\$ 14,14	R\$ 2.570,33	R\$ 3.292,07
3.3.3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	211,68	R\$ 139,25	R\$ 178,35	R\$ 29.476,44	R\$ 37.753,13
3.3.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,12	R\$ 486,93	R\$ 623,66	R\$ 7.362,38	R\$ 9.429,74
3.3.3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,12	R\$ 268,48	R\$ 343,87	R\$ 4.059,42	R\$ 5.199,31
3.3.4	LAJES								
3.3.4.1	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	132,86	R\$ 133,92	R\$ 171,52	R\$ 17.792,61	R\$ 22.788,15
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\$ 79,89	R\$ 102,32	R\$ 76.950,05	R\$ 98.554,62
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	99,40	R\$ 36,53	R\$ 46,79	R\$ 3.631,08	R\$ 4.650,93
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	165,20	R\$ 47,59	R\$ 60,95	R\$ 7.861,87	R\$ 10.068,94
3.4.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	21,00	R\$ 86,21	R\$ 110,42	R\$ 1.810,41	R\$ 2.318,82
3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO								
3.5.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO CIARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	SEINFRA	M2	351,40	R\$ 48,05	R\$ 58,98	R\$ 16.181,97	R\$ 20.725,57
3.6	COBERTURA								
3.6.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	439,32	R\$ 168,54	R\$ 215,87	R\$ 74.042,99	R\$ 94.836,01
3.6.2	94219	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	207,20	R\$ 28,03	R\$ 35,90	R\$ 5.807,82	R\$ 7.438,48
3.6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	309,40	R\$ 13,90	R\$ 17,80	R\$ 4.300,66	R\$ 5.507,32
3.6.4	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	309,40	R\$ 30,77	R\$ 39,41	R\$ 9.520,24	R\$ 12.193,45
3.6.5	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIREGIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	SINAPI	M2	149,18	R\$ 70,81	R\$ 90,69	R\$ 10.563,44	R\$ 13.529,13
3.7	PISO								
3.7.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	256,48	R\$ 51,79	R\$ 66,33	R\$ 13.283,10	R\$ 17.023,32
3.7.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,92	R\$ 606,03	R\$ 776,20	R\$ 6.617,85	R\$ 8.476,19
3.7.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	217,84	R\$ 24,41	R\$ 31,26	R\$ 5.317,47	R\$ 6.809,68
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\$ 94,13	R\$ 120,56	R\$ 22.561,08	R\$ 28.895,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇOS URBANOS	OBRAS:	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
3.10.1.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 41,23	R\$ 52,81	R\$ 577,22	R\$ 739,34
3.10.1.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	140,00	R\$ 8,58	R\$ 10,99	R\$ 1.201,20	R\$ 1.538,60
3.10.1.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 22,78	R\$ 29,18	R\$ 637,84	R\$ 817,04
3.10.1.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 22,78	R\$ 29,18	R\$ 318,92	R\$ 408,52
3.10.1.11	CP/001	PAINEL PLAFON LED 20 25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO	Composições Próprias	UN	56,00	R\$ 43,88	R\$ 56,20	R\$ 2.457,28	R\$ 3.147,20
3.10.1.12	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	56,00	R\$ 97,85	R\$ 125,33	R\$ 5.479,60	R\$ 7.018,48
3.10.1.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	4.200,00	R\$ 6,66	R\$ 8,53	R\$ 27.972,00	R\$ 35.826,00
3.10.1.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	700,00	R\$ 8,34	R\$ 10,68	R\$ 5.838,00	R\$ 7.476,00
3.10.1.15	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	420,00	R\$ 9,38	R\$ 12,01	R\$ 3.939,60	R\$ 5.044,20
3.10.1.16	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1.400,00	R\$ 17,24	R\$ 22,08	R\$ 24.136,00	R\$ 30.912,00
3.10.1.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	28,00	R\$ 253,95	R\$ 325,26	R\$ 7.110,60	R\$ 9.107,28
3.10.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 149.769,76	R\$ 191.825,06
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\$ 594,70	R\$ 761,69	R\$ 16.651,60	R\$ 21.327,32
3.10.2.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 492,81	R\$ 631,19	R\$ 13.798,68	R\$ 17.673,32
3.10.2.4	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 827,91	R\$ 1.060,39	R\$ 11.590,74	R\$ 14.845,46
3.10.2.5	C3674	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 14,25	R\$ 18,25	R\$ 399,00	R\$ 511,00
3.10.2.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 117,26	R\$ 150,19	R\$ 3.283,28	R\$ 4.205,32
3.10.2.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 71,43	R\$ 91,49	R\$ 2.000,04	R\$ 2.561,72
3.10.2.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 31,69	R\$ 40,59	R\$ 887,32	R\$ 1.136,52
3.10.2.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	R\$ 246,92	R\$ 316,26	R\$ 10.370,64	R\$ 13.282,92
3.10.2.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	R\$ 230,61	R\$ 295,37	R\$ 9.805,62	R\$ 12.495,54
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\$ 61,09	R\$ 78,24	R\$ 2.565,78	R\$ 3.286,08
3.10.2.12	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	336,00	R\$ 9,02	R\$ 11,55	R\$ 3.030,72	R\$ 3.880,80
3.10.2.13	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	84,00	R\$ 13,24	R\$ 16,96	R\$ 1.112,16	R\$ 1.424,64
3.10.2.14	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	252,00	R\$ 17,08	R\$ 21,88	R\$ 4.304,16	R\$ 5.513,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	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

Um Milhão Quatrocentos e Quarenta e Um Mil Seiscentos e Oitenta e Cinco reais

MOACIR LUCAS
BESERRA DE
MELO:04413956354
MOACIR LUCAS BESERRA DE MELO
CREA :363189CE
CPF: 044.139.563-54

Assinado de forma digital
por MOACIR LUCAS
BESERRA DE
MELO:04413956354

LUIZ FELIX DE
ARAUJO:005824717
37

Assinado de forma
digital por LUIZ FELIX DE

ARAUJO:00582471737

LF SERVIÇOS URBANOS LTDA

CNPJ: 45.687.486/0001-16

LUIZ FELIX DE ARUJO

CPF:005.824.717-37

SÓCIO ADMINISTRADOR



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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 75.998,00	5,27%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.557,56	0,18%
3	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE - PADRÃO TIPO	R\$ 1.363.129,44	94,55%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 316.056,54	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.125.628,46	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.441.685,00	

Um Milhão Quatrocentos e Quarenta e Um Mil Seiscentos e Oitenta e Cinco reais

 MOACIR LUCAS BESERRA DE MELO:04413956354
Assinado de forma digital por MOACIR LUCAS BESERRA DE MELO:04413956354

MOACIR LUCAS BESERRA DE MELO
CREA :363189CE
CPF: 044.139.563-54

LUIZ FELIX DE ARAUJO:00582471737
Assinado de forma digital por LUIZ FELIX DE ARAUJO:00582471737

LF SERVIÇOS URBANOS LTDA
CNPJ: 45.687.486/0001-16
LUIZ FELIX DE ARUJO
CPF:005.824.717-37
SÓCIO ADMINISTRADOR

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE		DATA : 06/12/2024
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE		BDI : 28,08%
		LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, TAMBORIL - CE		
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		
		FONTES	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,46%
		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	17,67%

1.1. COM-78327472 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,5000	R\$ 35,1900
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 28,1800	R\$ 28,1800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,2200	R\$ 63,9900
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,1400	R\$ 2,1210
					TOTAL Material:	R\$ 129,4810
Mão de Obra		FONTES	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\$ 166,40

3.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 19,2100	R\$ 0,3842
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 14,2200	R\$ 0,5688
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,0300	R\$ 0,1804
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 32,3900	R\$ 0,2915
					TOTAL Material:	R\$ 1,4249
Mão de Obra		FONTES	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\$ 6,97

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

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	85,44% 17,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%

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 APOLOAMENTO 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\$ 61,8800	R\$ 68,0680
TOTAL Material:						R\$ 68,0680
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\$ 99,45

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\$ 73,8800	R\$ 47,7413
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 88,8400	R\$ 51,9892
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 123,4800
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 100,1100	R\$ 40,0440
TOTAL Material:						R\$ 263,2545
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\$ 619,52

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\$ 6,2800	R\$ 7,2220
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,6100	R\$ 0,2922

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE			DATA : 06/12/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE			BDI : 28,08%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, TAMBORIL - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%
		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	17,67%

TOTAL Material:	R\$ 7,5142
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR:						R\$ 10,98

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,7100	R\$ 7,7165
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,6100	R\$ 0,2922
TOTAL Material:						R\$ 8,0087

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\$ 11,04

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\$ 73,8800	R\$ 26,9514
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,6300	R\$ 68,9850
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 100,1100	R\$ 110,1210
TOTAL Material:						R\$ 206,0574

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\$ 517,16

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 73,8800	R\$ 2,4528
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 88,8400	R\$ 3,9090
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 6,9300
TOTAL Material:						R\$ 13,2918

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	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	85,08%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,9700
					VALOR:	R\$ 44,17

3.3.1.6. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800
					TOTAL Equipamento Custo Horário:
					R\$ 17,9785
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 73,8800
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 88,8400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6300
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 88,8400
					TOTAL Material:
					R\$ 358,1869

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 110,7600
					VALOR:
					R\$ 486,93

3.3.1.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600
					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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,2800
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,6100
					TOTAL Material:
					R\$ 7,5142
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 3,4608
					VALOR:
					R\$ 10,98

3.3.2.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,7100
					TOTAL
					R\$ 7,7165

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

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,6100	R\$ 0,2922
					TOTAL Material:	R\$ 8,0087

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\$ 11,04

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 73,8800	R\$ 64,0466
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 88,8400	R\$ 55,7027
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 219,8700
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 88,8400	R\$ 18,5676
					TOTAL Material:	R\$ 358,1869

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\$ 486,93

3.3.2.4. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 268,4800
					VALOR:	R\$ 268,48

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,2800	R\$ 7,2220
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,6100	R\$ 0,2922
					TOTAL Material:	R\$ 7,5142

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608
					VALOR:	R\$ 10,98

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\$ 11,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 85,0600	R\$ 85,0600
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 216,8700	R\$ 43,3740
					TOTAL Serviço:	R\$ 128,4340
					VALOR:	R\$ 139,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
					VALOR:	R\$ 486,93

Página: 13

Dmaka

SERVIÇOS URBANOS	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%	51,57%

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
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,7100	R\$ 4,9654
18279	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\$ 53,7600	R\$ 53,7600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 14,2200	R\$ 18,4860
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,5500	R\$ 0,3765
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,3500	R\$ 5,1895
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 11,2900	R\$ 7,3385
					TOTAL Material:	R\$ 90,1159

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9170

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 453,7800	R\$ 18,1512
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
					TOTAL Serviço:	R\$ 28,8904
					VALOR:	R\$ 133,92

3.4.1. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,53	R\$ 15,00
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 38,59	R\$ 0,19
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,88	R\$ 0,78
					TOTAL Material:	R\$ 15,97

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\$ 651,98	R\$ 5,93
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,93

	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%

VALOR:	R\$ 79,89
--------	-----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R\$ 6,84	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,19	R\$ 1,14
TOTAL Material:						R\$ 1,19

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 444,50	R\$ 9,33
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 8,81	R\$ 6,95
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07600000	R\$ 149,76	R\$ 11,38
TOTAL Serviço:						R\$ 27,66

VALOR:	R\$ 36,53
--------	-----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R\$ 6,84	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,19	R\$ 1,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 9,95	R\$ 2,01
TOTAL Material:						R\$ 3,20

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 444,50	R\$ 9,33
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 8,81	R\$ 6,95
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09400000	R\$ 149,76	R\$ 14,07
TOTAL Serviço:						R\$ 30,35

VALOR:	R\$ 47,59
--------	-----------

	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%

3.4.4. 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\$ 67,0400	R\$ 67,0400
TOTAL Material:						R\$ 67,0400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		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\$ 659,0900	R\$ 2,4716
TOTAL Serviço:						R\$ 2,4716
VALOR:						R\$ 86,21

3.5.1. C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 73,8800	R\$ 1,7953
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,6300	R\$ 6,1236
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 6,1900	R\$ 2,4760
TOTAL Material:						R\$ 10,3949
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 17,5370
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,6570
VALOR:						R\$ 46,05

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\$ 5,6600	R\$ 19,8100
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 23,0600	R\$ 30,6698
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,0300	R\$ 1,8036
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,5200	R\$ 5,3200
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 20,7900
TOTAL Material:						R\$ 78,3934
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 90,1420
VALOR:						R\$ 168,54

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%

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\$ 24,61	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\$ 25,69	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\$ 2,24	R\$ 6,72
TOTAL Material:						R\$ 6,72

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 526,77	R\$ 6,16
TOTAL Serviço:						R\$ 6,16
VALOR:						R\$ 28,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 105,7100	R\$ 0,2643
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,8500	R\$ 0,2754
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6300	R\$ 0,2041
TOTAL Material:						R\$ 0,7438

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1552
VALOR:						R\$ 13,90

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,0300	R\$ 1,5030
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,6400	R\$ 7,6400
TOTAL Material:						R\$ 9,1430

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500

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	84,42%	87,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,86%	87,57%

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,6300
					VALOR:	R\$ 30,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 16,15	R\$ 0,59
00036225 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R\$ 30,38	R\$ 31,48
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\$ 0,23	R\$ 0,50
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 25,89	R\$ 0,31
00040552 PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R\$ 44,39	R\$ 1,49
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\$ 2,16	R\$ 2,64
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 5,73	R\$ 20,32
TOTAL Material:					R\$ 57,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,48	R\$ 13,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,48
VALOR:					R\$ 70,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 73,8800	R\$ 1,7953
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,6300	R\$ 4,6053
TOTAL Material:					R\$ 6,4006

Mão de Obra	FONTE	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\$ 51,79

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

Mão de Obra	FONTE	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 : 28,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE		FONTES	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% 49,67%

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 446,9500	R\$ 446,9500
TOTAL Serviço:						R\$ 446,9500
VALOR:						R\$ 606,03

3.7.3. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 73,8800	R\$ 2,6966
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,6300	R\$ 5,5188
TOTAL Material:						R\$ 8,2154
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1930
VALOR:						R\$ 24,41

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,1400	R\$ 17,1200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 46,7600	R\$ 51,4360
TOTAL Material:						R\$ 68,5560
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	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
VALOR:						R\$ 94,13

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 5,8100	R\$ 2,4518
TOTAL Material:						R\$ 2,4518
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240
VALOR:						R\$ 10,98

3.7.6. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material		FONTES	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		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"> <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>27,18%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>27,17%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,18%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	27,17%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,18%												
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	27,17%													
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, TAMBORIL - CE															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL															

11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 67,0400	R\$ 67,0400
					TOTAL Material:	R\$ 67,0400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		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\$ 659,0900	R\$ 2,4716
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,4716
					VALOR:	R\$ 86,21

3.8.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 73,8800	R\$ 0,4507
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6300	R\$ 1,5309
					TOTAL Material:	R\$ 1,9816
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 7,17

3.8.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 995,0500	R\$ 24,8763
					TOTAL Serviço:	R\$ 24,8763
					VALOR:	R\$ 50,45

3.8.3. 87781 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 13,76	R\$ 1,90
					TOTAL Material:	R\$ 1,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86900000	R\$ 25,97	R\$ 22,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86900000	R\$ 20,11	R\$ 17,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 40,03

	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	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

Serviço		FONTES	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\$ 651,98	R\$ 27,44
TOTAL Serviço:						R\$ 27,44
VALOR:						R\$ 69,37

3.8.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,1400	R\$ 17,1200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 46,7600	R\$ 51,4360
				TOTAL Material:		R\$ 68,5560

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864
VALOR:						R\$ 99,24

3.8.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 5,8100	R\$ 2,4518
				TOTAL Material:		R\$ 2,4518

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240
VALOR:						R\$ 10,98

3.9.1.1. C4426 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 43,2700	R\$ 86,5400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 527,6600	R\$ 527,6600
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 343,4500	R\$ 343,4500
					TOTAL Serviço:	R\$ 957,6500
					VALOR:	R\$ 957,65

3.9.1.2. C1977 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 73,8800	R\$ 0,7831
10209	BATENTE DE PEROPA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 201,4600	R\$ 201,4600

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	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8500	R\$ 1,4620
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6300	R\$ 1,0836
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,4400	R\$ 55,3200
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,2100	R\$ 59,2100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,9400	R\$ 62,9400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 2,4000
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 237,7200	R\$ 237,7200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,0300	R\$ 3,7575
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,5600	R\$ 9,3600
TOTAL Material:						R\$ 635,4962

Mão de Obra		FONTES	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\$ 857,39

3.9.2.1. C1516 JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,5700	R\$ 68,5700
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 435,2000	R\$ 435,2000
TOTAL Material:						R\$ 503,7700

Mão de Obra		FONTES	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\$ 592,82

3.9.2.2. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 73,8800	R\$ 0,9604
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,8160
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,6300	R\$ 2,8854
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 274,0000	R\$ 274,0000
TOTAL Material:						R\$ 278,6618

Mão de Obra		FONTES	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\$ 323,13



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%

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA028.1 COM DESONERAÇÃO84,44%

SINAPI2024/07 COM DESONERAÇÃO85,06%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2023

F158

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	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9300	R\$ 16,9300
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1700	R\$ 1,0200
TOTAL Material:						R\$ 17,9500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,6850
VALOR:						R\$ 24,64

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	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1600	R\$ 14,1600
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,1700	R\$ 0,6800
TOTAL Material:						R\$ 14,8400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,6850
VALOR:						R\$ 21,53

3.9.2.5. C0586 CADEADO MÉDIO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,1900	R\$ 25,1900
TOTAL Material:						R\$ 25,1900
VALOR:						R\$ 25,19

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)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,7000	R\$ 55,7000
TOTAL Material:						R\$ 55,7000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,2500
VALOR:						R\$ 98,95

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	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,4300	R\$ 27,4300

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

TOTAL Material: R\$ 27,4300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9000
VALOR:					R\$ 79,33

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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800
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
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0800
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1500
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,9400
TOTAL Material:					R\$ 14,1100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5425
VALOR:					R\$ 26,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,1700
TOTAL Material:					R\$ 16,1700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0025
VALOR:					R\$ 32,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4600

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE		DATA : 06/12/2024
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE		BDI: 28,08%
		LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, TAMBORIL - CE		
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		
		FONTES	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,38%
		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

				TOTAL Material:		R\$ 7,4600
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,0825
				VALOR:		R\$ 16,54

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,3100	R\$ 18,3100
				TOTAL Material:		R\$ 18,3100
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 22,9225
				VALOR:		R\$ 41,23

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 2,0900
				TOTAL Material:		R\$ 2,0900
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,4875
				VALOR:		R\$ 8,58

3.10.1.9. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,8000	R\$ 9,8000
				TOTAL Material:		R\$ 9,8000
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,9750
				VALOR:		R\$ 22,78

3.10.1.10. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,8000	R\$ 9,8000

	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%	2491
	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%

TOTAL Material:	R\$ 9,8000
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750
VALOR:					R\$ 22,78

3.10.1.11. CP/001 PAINEL PLAFON LED 20 25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-31489178	LUMINARIA LED PLAFON 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 26,64
TOTAL Material:					R\$ 26,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,24
VALOR:					R\$ 43,88

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,84
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\$ 74,58
TOTAL Material:					R\$ 78,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	R\$ 21,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	R\$ 26,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,43
VALOR:					R\$ 97,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,8700
TOTAL Material:					R\$ 1,9074

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575
VALOR:					R\$ 6,66

	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		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	BDI : 28,08%	FLS	2492
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, TAMBORIL - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	MES

SEINFRA

84,44%

47,48%

SINAPI

85,06%

47,67%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3.10.1.14. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,0900	R\$ 3,1518
					TOTAL Material:	R\$ 3,1518
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1900
					VALOR:	R\$ 8,34

3.10.1.15. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,6800	R\$ 3,7536
					TOTAL Material:	R\$ 3,7536
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6225
					VALOR:	R\$ 9,38

3.10.1.16. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,9600	R\$ 1,9600
					TOTAL Material:	R\$ 1,9600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,2800
					VALOR:	R\$ 17,24

3.10.1.17. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,8700	R\$ 22,4400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 1,7100
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9000	R\$ 9,9000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 2,4100
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,8000	R\$ 0,9800
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,0400	R\$ 12,1200
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 2,5600
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,9800
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,8700	R\$ 21,8700

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	34,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 2,0800
					TOTAL Material:	R\$ 78,0500
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\$ 253,95

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\$ 209,7200	R\$ 209,7200
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 230,4000	R\$ 230,4000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,9700	R\$ 19,9700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,1792
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,3100	R\$ 16,6200
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,6500	R\$ 32,6500
					TOTAL Material:	R\$ 509,5392
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\$ 594,70

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\$ 19,9700	R\$ 19,9700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,2688
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,2500	R\$ 89,2500
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,3100	R\$ 16,6200
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 145,4900	R\$ 145,4900
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,2200	R\$ 87,2200
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9000	R\$ 16,9000
					TOTAL Material:	R\$ 375,7188

	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			
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, TAMBORIL - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	42,48%
		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 117,0950
VALOR:						R\$ 492,81

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 6,7100	R\$ 4,0260
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 105,7100	R\$ 2,0085
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,6300	R\$ 6,1929
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,3616
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 88,8400	R\$ 2,3098
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 237,8800	R\$ 237,8800
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 185,0800	R\$ 185,0800
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,5800	R\$ 97,5800
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,6800	R\$ 49,6800
TOTAL Material:						R\$ 585,1188

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 82,1800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 53,1520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 40,6120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 242,7940
VALOR:						R\$ 827,91

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 8,1900	R\$ 4,0950
TOTAL Material:						R\$ 4,0950

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 995,0500	R\$ 0,9951
TOTAL Serviço:						R\$ 0,9951
VALOR:						R\$ 14,25

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

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	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%	47,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,3840
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,9000	R\$ 90,9000
					TOTAL Material:	R\$ 91,2840

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

VALOR:	R\$ 117,26
--------	------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,3840
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,0500	R\$ 48,0500
					TOTAL Material:	R\$ 48,4340

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,6792
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,9932

VALOR:	R\$ 71,43
--------	-----------

3.10.2.8. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,6100	R\$ 19,6100
					TOTAL Material:	R\$ 19,6100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,0800

VALOR:	R\$ 31,69
--------	-----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 105,7100	R\$ 0,3700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,8500	R\$ 2,1250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6300	R\$ 1,5750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,4000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 9,3600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2500	R\$ 5,2500
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 3,8600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0000	R\$ 3,0000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6400	R\$ 3,6400
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,8300	R\$ 4,5960

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	85,26%	47,67%

I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,5700	R\$ 37,8500
					TOTAL Material:	R\$ 73,0260

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\$ 246,92
--------	------------

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\$ 105,7100	R\$ 0,4228
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 2,5500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 1,8900
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8000	R\$ 7,8000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 4,1800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8700	R\$ 2,8700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,0100	R\$ 15,0100
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4700	R\$ 3,4700
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 13,9800	R\$ 4,6134
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,1100	R\$ 9,1650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 9,5000	R\$ 4,7500
					TOTAL Material:	R\$ 56,7212

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\$ 230,61
--------	------------

3.10.2.11. 104328 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 51,83	R\$ 1,51
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,66	R\$ 37,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,46	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 58,72	R\$ 2,58
					TOTAL Material:	R\$ 41,77

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	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,32
VALOR:	R\$ 61,09

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\$ 56,0100	R\$ 0,0280
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 53,9400	R\$ 0,0108
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,8300	R\$ 3,8683
TOTAL Material:						R\$ 3,9071

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,8176
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1096
VALOR:						R\$ 9,02

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\$ 56,0100	R\$ 0,0392
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 53,9400	R\$ 0,0162
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,5700	R\$ 7,6457
TOTAL Material:						R\$ 7,7011

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,0524
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5354
VALOR:						R\$ 13,24

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\$ 56,0100	R\$ 0,2801
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 53,9400	R\$ 0,4046
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,1100	R\$ 6,1711
TOTAL Material:						R\$ 6,8558

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2192
VALOR:						R\$ 17,08

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%	
	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	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	47,67%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 56,0100	R\$ 1,4003
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 53,9400	R\$ 2,1576
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,9800	R\$ 14,1198
TOTAL Material:						R\$ 17,6777

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\$ 39,82

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\$ 0,3200	R\$ 0,2496
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5400	R\$ 2,5400
TOTAL Material:						R\$ 2,7896

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\$ 12,16

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\$ 0,3200	R\$ 0,3744
I2001	TE PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4700	R\$ 4,4700
TOTAL Material:						R\$ 4,8444

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\$ 14,64

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\$ 0,3200	R\$ 0,2848
I1455	LUVA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1900	R\$ 5,1900
TOTAL Material:						R\$ 5,4748

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		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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,6838
VALOR:	R\$ 10,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,4032
I1292 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,1800	R\$ 12,1800
TOTAL Material:					R\$ 12,5832

Mão de Obra	FONTE	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\$ 27,06
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 56,0100	R\$ 0,5601
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 2,0900
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 53,9400	R\$ 0,8091
TOTAL Material:					R\$ 3,4592

Mão de Obra	FONTE	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\$ 15,38
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 56,0100	R\$ 2,8005
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8000	R\$ 7,8000
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 53,9400	R\$ 4,3152
TOTAL Material:					R\$ 14,9157

Mão de Obra	FONTE	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\$ 34,08
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6226 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 319,7300	R\$ 319,7300

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	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	47,67%

TOTAL Material:	R\$ 319,7300
-----------------	--------------

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

VALOR:	R\$ 332,65
--------	------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 6,7100
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 14,6100
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20740000	R\$ 73,8800
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,14020000	R\$ 88,8400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,8500
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 31,7800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	42,00000000	R\$ 0,6300
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 11,2900
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,00000000	R\$ 0,4200
TOTAL Material:					R\$ 224,3282

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,29100000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,45100000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 424,3727

VALOR:	R\$ 648,70
--------	------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 171,5100
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 73,8800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,6300
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 209,1700
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 232,5200
TOTAL Material:					R\$ 1.757,2499

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 309,7400

Serviço	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			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

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\$ 145,5600	R\$ 33,4788
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 139,0900	R\$ 31,9907
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\$ 39,8200	R\$ 159,2800
					TOTAL Serviço:	R\$ 917,4315
					VALOR:	R\$ 2.984,42

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\$ 0,6200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,8700
TOTAL Material:					R\$ 1,5570
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680
VALOR:					R\$ 12,63

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\$ 0,63
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,87
TOTAL Material:					R\$ 1,38
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 27,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 20,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,26
VALOR:					R\$ 18,64

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\$ 10,6800
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6200
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 16,1100
TOTAL Material:					R\$ 4,1753
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600

		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 :	20,08%
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 Mão de Obra:	R\$ 16,3490
VALOR:	R\$ 20,52

3.11.4. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 28,36	R\$ 6,48
TOTAL Material:					R\$ 6,48
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 27,47	R\$ 6,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 20,11	R\$ 1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,75
VALOR:					R\$ 14,23

3.11.5. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 19,3400	R\$ 9,2832
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,6200
TOTAL Material:					R\$ 9,9032
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2700
VALOR:					R\$ 18,17

3.11.6. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,3100
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,4100	R\$ 2,8845
TOTAL Material:					R\$ 3,1945
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860
VALOR:					R\$ 17,38

3.11.7. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,9400	R\$ 0,7176
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,1800	R\$ 4,5088
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,3000	R\$ 1,8590

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE				DATA : 06/12/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE				BDI : 28,08%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, TAMBORIL - CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL				
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	88,44%	47,48%	
		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,2480
					TOTAL Material:	R\$ 7,3334
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
					VALOR:	R\$ 23,68

3.11.8. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,9400	R\$ 0,5382
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,1800	R\$ 4,5088
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,8900	R\$ 0,5670
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 25,4700	R\$ 3,0564
					TOTAL Material:	R\$ 8,6704
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6080
					VALOR:	R\$ 43,28

3.11.9. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 6,1300	R\$ 0,3065
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 10,3100	R\$ 2,1651
					TOTAL Material:	R\$ 2,4716
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4640
					VALOR:	R\$ 21,94

3.12.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9220
					VALOR:	R\$ 12,92

3.12.2. C4064 GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,6300	R\$ 1,6380



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%

2454

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

I1231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 346,9300	R\$ 364,2765
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 5,8100	R\$ 1,4525
					TOTAL Material:	R\$ 367,3670

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\$ 504,3900	R\$ 12,6098
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,6098
					VALOR:	R\$ 448,52

MOACIR LUCAS
BESERRA DE
MELO:04413956354

Assinado de forma digital
por MOACIR LUCAS BESERRA
DE MELO:04413956354

MOACIR LUCAS BESERRA DE MELO
CREA :363189CE
CPF: 044.139.563-54

LUIZ FELIX DE
ARAUJO:005824717
37

Assinado de forma
digital por LUIZ FELIX DE
ARAUJO:00582471737

LF SERVIÇOS URBANOS LTDA
CNPJ: 45.687.486/0001-16
LUIZ FELIX DE ARUJO
CPF:005.824.717-37
SÓCIO ADMINISTRADOR

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	VERSÃO	BDI :	28,08%
		FONTE			HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,87%

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\$ 2.557,56	100,00 % R\$ 2.557,56				100,00 % R\$ 2.557,56
3	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE - PADRÃO TIPO	R\$ 1.363.129,44	25,00 % R\$ 340.782,36	25,00 % R\$ 340.782,36	25,00 % R\$ 340.782,36	25,00 % R\$ 340.782,36	100,00 % R\$ 1.363.129,44
		R\$ 1.441.685,00	R\$ 362.339,42	R\$ 359.781,86	R\$ 359.781,86	R\$ 359.781,86	R\$ 1.441.685,00

MOACIR LUCAS BESERRA DE MELO:04413956354 Assinado de forma digital por MOACIR LUCAS BESERRA DE MELO:04413956354

MOACIR LUCAS BESERRA DE MELO
CREA :363189CE
CPF: 044.139.563-54

LUIZ FELIX DE ARAUJO:00582471737 Assinado de forma digital por LUIZ FELIX DE ARAUJO:00582471737

LF SERVIÇOS URBANOS LTDA
CNPJ: 45.687.486/0001-16
LUIZ FELIX DE ARUJO
CPF:005.824.717-37
SÓCIO ADMINISTRADOR



	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
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, TAMBORIL - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

2450

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

HORA	MES
84,44%	47,48%
85,06%	47,67%

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%

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

MOACIR LUCAS
BESERRA DE
MELO:04413956354

Assinado de forma digital
por MOACIR LUCAS BESERRA
DE MELO:04413956354

MOACIR LUCAS BESERRA DE MELO
CREA :363189CE
CPF: 044.139.563-54

LUIZ FELIX DE
ARAUJO:005824717
37

Assinado de forma
digital por LUIZ FELIX DE
ARAUJO:00582471737

LF SERVIÇOS URBANOS LTDA
CNPJ: 45.687.486/0001-16
LUIZ FELIX DE ARUJO
CPF:005.824.717-37
SÓCIO ADMINISTRADOR

	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 : 28,08%
	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

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	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	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	48,36%	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%

[Handwritten signatures and initials]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	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
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,87%
		85,06%	47,87%

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%

MOACIR LUCAS
BESERRA DE
MELO:04413956354

Assinado de forma
digital por MOACIR
LUCAS BESERRA DE
MELO:04413956354

MOACIR LUCAS BESERRA DE MELO
CREA :363189CE
CPF: 044.139.563-54

LUIZ FELIX DE
ARAUJO:0058247173

Assinado de forma
digital por LUIZ FELIX DE
ARAUJO:00582471737

LF SERVIÇOS URBANOS LTDA
CNPJ: 45.687.486/0001-16
LUIZ FELIX DE ARUJO
CPF:005.824.717-37
SÓCIO ADMINISTRADOR