

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2023-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO II, CAMPO 38,0MX26,0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

ENDEREÇO: RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

CNPJ: 20.160.697/0001-75.

C.G.F.: 06.347299-6.

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23000568.

CONTATOS: (88) 9.9448-1441.

grupotecta@hotmail.com

BANCO: BANCO DO BRASIL.

AGÊNCIA: 4272-2.

CONTA CORRENTE: 380-8.

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitília Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

ITEM	OBJETO	VALOR (R\$)	VALOR (POR EXTENSO)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO II, CAMPO 38,0MX26,0M, COM VESTIÁRIO	563.654,42	Quinhentos e Sessenta e Três Mil Seiscentos e Cinquenta e Quatro reais e Quarenta e Dois centavos	4 MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 360 (Trezentos e sessenta) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

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

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

Groaíras-Ce, 06 de Fevereiro de 2024.

Atenciosamente,

FRANCISCO
JOAO DE MATOS
NETO:035229633
00

Assinado de forma digital
por FRANCISCO JOAO DE
MATOS
NETO:03522963300
Dados: 2024.02.06
104743-0300

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) AREMINHA TIPO E, CAMPO 3B, 09Mx26,0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

CERTAME: Tomada de Preços 018/2023-TP

DATA DO CERTAME: 01-02-2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 06/02/2024

VEREADOR: VEREADOR

BDI: 20,41%

PIRTE: 028 SEM DESONERACAO 154,15% 71,31% 102003
SEINFRA 202V10 SEM DESONERACAO 154,15% 71,31% 112003
Composições PROPRIA 0,00% 3,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 43.173,00
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 358,55	R\$ 73,18	R\$ 43.173,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 20.859,24
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.482,04	R\$ 5,07	R\$ 6,10	R\$ 6.040,44
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	988,00	R\$ 7,70	R\$ 9,27	R\$ 9.158,76
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 184,10	R\$ 221,67	R\$ 2.660,04
3		CALÇADA DE PROTEÇÃO						R\$ 18.292,76
3.1	C0346	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO FV VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	131,20	R\$ 65,98	R\$ 79,45	R\$ 10.423,84
3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	127,68	R\$ 51,18	R\$ 61,63	R\$ 7.868,92
4		MUROS E FECHAMENTOS						R\$ 147.730,82
4.1		ESCAVAÇÃO DE VALA						R\$ 3.221,82
4.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	38,42	R\$ 53,68	R\$ 64,85	R\$ 2.548,50
4.1.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	55,19	R\$ 4,35	R\$ 5,24	R\$ 289,20
4.1.3	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	55,19	R\$ 5,78	R\$ 6,95	R\$ 384,12
4.2		EMBASAMENTO DE BALDRAME						R\$ 27.037,53
4.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	21,02	R\$ 572,12	R\$ 116,77	R\$ 688,89
4.2.2	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP-19 cm	SEINFRA	M2	77,58	R\$ 73,14	R\$ 14,93	R\$ 6.832,47
4.2.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	33,44	R\$ 142,17	R\$ 171,19	R\$ 5.724,59



TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

FLS

2588

COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO II, CAMPO 38 (OITO) QDS 0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
Tomada de Preços 018/2023-TP

CERTAME:

DATA DO CERTAME: 01-02-2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 05/02/2024

PERTE: SEMPRE

SEMRA: 100 SEM DESCONTAÇÃO: 114,15% 71,31% 110,023

SEMRA: 2023-10 SEM DESCONTAÇÃO: 114,15% 71,31% 110,023

SEMRA: COMPRA PRÓPRIA 0,00% 0,00%

DATA: 05/02/2024

PERTE: SEMPRE

SEMRA: 100 SEM DESCONTAÇÃO: 114,15% 71,31% 110,023

SEMRA: 2023-10 SEM DESCONTAÇÃO: 114,15% 71,31% 110,023

SEMRA: COMPRA PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.1.6	C1548	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIBRA 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.023,78	R\$ 821,25	R\$ 4.845,03
5.1.7	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	968,00	R\$ 1,44	R\$ 0,29	R\$ 1.709,24
5.1.8	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	968,00	R\$ 196,34	R\$ 33,95	R\$ 197.896,52
6	OBRAS DE DRENAGEM							
6.1	C2598	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	17,85	R\$ 40,14	R\$ 8,19	R\$ 48,33
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
7.1	C4988	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 2.890,19	R\$ 569,89	R\$ 3.460,08
7.2	C4916	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.079,65	R\$ 270,36	R\$ 1.300,02
7.3	C2080	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.728,00	R\$ 352,68	R\$ 2.080,68
7.4	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 391,21	R\$ 79,85	R\$ 471,06
7.5	C4846	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PO NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 194,34	R\$ 39,65	R\$ 234,00
7.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 19,32	R\$ 3,94	R\$ 23,26
7.7	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	26,00	R\$ 34,23	R\$ 6,99	R\$ 41,22
7.8	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	70,00	R\$ 29,28	R\$ 5,98	R\$ 35,26
7.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 336,29	R\$ 404,93	R\$ 1.619,72
7.10	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	330,00	R\$ 7,15	R\$ 1,56	R\$ 9,20
								R\$ 37.973,36
								R\$ 13.920,32
								R\$ 1.300,02
								R\$ 2.080,68
								R\$ 471,06
								R\$ 468,00
								R\$ 232,60
								R\$ 1.071,72
								R\$ 2.468,20
								R\$ 1.619,72
								R\$ 3.036,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ASENINHA TIPO 1, CAMPO 30 (30x25) BM, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

Tomada de Preços 016/2023-TP

01-02-2024

MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 06/02/2024

BDI : 20,41%

FONTE

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

SENFRA

QTD

UNIDADE

FONTE

DESCRÇÃO

VALOR UNITÁRIO R\$

SEM BDI

COM BDI

PREÇO TOTAL R\$

7.11

C0554

CABO EM PVC 1000V 4MM2

50,00

M

SENFRA

R\$ 9,16

R\$ 11,03

R\$ 551,50

7.12

C0550

CABO EM PVC 1000V 16MM2

30,00

M

SENFRA

R\$ 10,14

R\$ 23,05

R\$ 691,50

7.13

C0111

ARAME GALVANIZADO PARA PESCA

200,00

M

SENFRA

R\$ 3,15

R\$ 3,79

R\$ 759,00

7.14

C1122

DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ZDA

2,00

UN

SENFRA

R\$ 102,09

R\$ 122,93

R\$ 245,86

7.15

C0556

CABO EM PVC 1000V 6MM2

340,00

M

SENFRA

R\$ 10,89

R\$ 13,11

R\$ 4.457,40

7.16

C4530

DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA

1,00

UN

SENFRA

R\$ 160,28

R\$ 182,89

R\$ 192,99

7.17

C1092

DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A

8,00

UN

SENFRA

7.18

C1096

DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A

4,00

UN

SENFRA

R\$ 25,26

R\$ 30,42

R\$ 273,76

7.19

C4562

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V

4,00

UN

SENFRA

R\$ 131,15

R\$ 157,92

R\$ 631,68

7.20

C3564

CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO 8/ FUNDO DI-30x30x50 cm

10,00

UN

SENFRA

R\$ 178,84

R\$ 215,34

R\$ 2.153,40

7.21

C0632

CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO

1,00

UN

SENFRA

R\$ 463,23

R\$ 557,78

R\$ 557,78

7.22

C1494

INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

2,00

UN

SENFRA

R\$ 18,34

R\$ 22,08

R\$ 44,16

7.23

C2484

TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V

3,00

UN

SENFRA

R\$ 24,44

R\$ 29,43

R\$ 89,29

7.24

C0518

CABO COBRE NU 16MM2

16,00

M

SENFRA

R\$ 24,31

R\$ 29,27

R\$ 468,32

7.25

C4762

CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"

6,00

UN

SENFRA

R\$ 9,51

R\$ 11,45

R\$ 68,70

9

VESTIÁRIO - DEPÓSITO

R\$ 77.162,90

8.1

C1630

LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO

15,38

M2

SENFRA

R\$ 7,70

R\$ 9,27

R\$ 142,67

8.2

C2784

ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m

4,68

M3

SENFRA

R\$ 53,69

R\$ 64,65

R\$ 302,56



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO II, CAMPO 38,0MX25,0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

CERTAME: Tomada de Preços 018/2023-TP

DATA DO CERTAME: 01-02-2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



DATA: 06/02/2024

PREÇO SEM BDI: R\$ 20.41% BDI: 20,41%

SEINFRA 068 SEM DESONERACAO 114,15% 71,31% 19/2023

SIAMAP 202310 SEM DESONERACAO 114,15% 71,31% 11/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,45	R\$ 104,87	R\$ 21,40	R\$ 128,27	R\$ 310,62
8.4	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,34	R\$ 596,48	R\$ 121,74	R\$ 718,22	R\$ 1.680,63
8.5	C0059	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,88	R\$ 825,34	R\$ 168,45	R\$ 993,79	R\$ 874,54
8.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	20,70	R\$ 83,23	R\$ 16,00	R\$ 100,22	R\$ 2.074,55
8.7	C4151	ARMAADURA DE AÇO CA 5060	SEINFRA	KG	252,80	R\$ 13,08	R\$ 2,67	R\$ 15,75	R\$ 3.981,60
8.8	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,49	R\$ 536,85	R\$ 109,98	R\$ 648,83	R\$ 966,76
8.9	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,49	R\$ 296,38	R\$ 60,49	R\$ 356,87	R\$ 531,74
8.10	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 143,90	R\$ 29,37	R\$ 173,27	R\$ 259,91
8.11	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	68,63	R\$ 87,36	R\$ 13,75	R\$ 81,11	R\$ 5.566,58
8.12	C3658	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,11	R\$ 1.876,75	R\$ 383,04	R\$ 2.259,79	R\$ 248,58
8.13	C4456	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	17,19	R\$ 186,78	R\$ 38,12	R\$ 224,90	R\$ 3.866,03
8.14	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 142,17	R\$ 29,02	R\$ 171,19	R\$ 359,50
8.15	C3652	RUFONALGEROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	M	10,55	R\$ 127,00	R\$ 25,92	R\$ 152,92	R\$ 1.613,31
8.16	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	5,85	R\$ 15,36	R\$ 3,13	R\$ 18,49	R\$ 108,17
8.17	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	12,87	R\$ 48,77	R\$ 9,95	R\$ 58,72	R\$ 755,73
8.18	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	12,87	R\$ 31,06	R\$ 6,34	R\$ 37,40	R\$ 481,34
8.19	C3091	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	13,05	R\$ 104,26	R\$ 21,28	R\$ 125,54	R\$ 1.638,30
8.20	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,86	R\$ 12,14	R\$ 2,48	R\$ 14,62	R\$ 173,39

MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE
 2592
 FLS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO II, CAMPO 38, DIMENSÃO 28,0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

CERTAME: Tomada de Preços 018/2023-TP

DATA DO CERTAME: 01-02-2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



DATA: 05/02/2024 **BDI:** 25,41%

FONTE: SEMBIM

SEINFRA: 008 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 16/2023

SINAPI: 2023-10 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 11/2023

Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8.21	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	1,60	R\$ 64,89	R\$ 13,24	R\$ 78,13
8.22	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP, = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	84,01	R\$ 7,93	R\$ 1,62	R\$ 9,55
8.23	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	84,01	R\$ 41,12	R\$ 8,39	R\$ 4.159,34
8.24	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	76,15	R\$ 42,22	R\$ 8,62	R\$ 3.871,47
8.25	C4446	CERÂMICA ESMALTADA, RETIFICADA, C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	61,80	R\$ 109,81	R\$ 22,43	R\$ 8.178,61
8.26	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	56,16	R\$ 12,14	R\$ 2,48	R\$ 821,35
8.27	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	31,40	R\$ 26,93	R\$ 5,90	R\$ 34,83
8.28	C1994	PORTA TIPO PARAMÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	2,24	R\$ 153,69	R\$ 31,41	R\$ 185,30
8.29	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 29,44	R\$ 6,01	R\$ 35,45
8.30	C1082	FECHADURA DE TARJETA (LVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 114,87	R\$ 23,44	R\$ 138,31
8.31	C1286	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 19,28	R\$ 3,94	R\$ 23,22
8.32	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 26,27	R\$ 5,36	R\$ 31,63
8.33	C409c	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA, E=3cm	SEINFRA	M2	0,96	R\$ 511,65	R\$ 104,43	R\$ 616,08
8.34	C4435	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	15,38	R\$ 133,66	R\$ 27,26	R\$ 160,82
8.35	C1910	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 302,91	R\$ 61,82	R\$ 364,73
8.36	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 47,90	R\$ 9,70	R\$ 57,78
8.37	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	27,08	R\$ 14,02	R\$ 2,86	R\$ 16,88
8.38	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	27,08	R\$ 82,76	R\$ 4,65	R\$ 2.441,41



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) AREMINHA TIPO II, CAMPO 38 0Mx26,0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

CERTAME: Tomada de Preços 018/2023-TP

DATA DO CERTAME: 01-02-2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 06/02/2024 **BDI:** 20,41%

FONTE: SEM BDI

SEM BDI: 03 SEM DESCONTAÇÃO 114,15% 71,31% 19/2023

COM BDI: 202310 SEM DESCONTAÇÃO 114,15% 71,31% 11/2023

Composições
PRÓPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.38	C2203	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	76,15	R\$ 32,40	R\$ 6,61	R\$ 39,01	R\$ 2.970,61
8.40	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 659,43	R\$ 134,59	R\$ 794,02	R\$ 1.588,04
8.41	C1792	MIC TÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 639,62	R\$ 130,55	R\$ 770,17	R\$ 1.540,34
8.42	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,56	R\$ 521,70	R\$ 108,48	R\$ 628,18	R\$ 351,78
8.43	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,17	R\$ 7,19	R\$ 42,36	R\$ 84,70
8.44	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 59,60	R\$ 12,16	R\$ 71,76	R\$ 143,52
8.45	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CAIPIOLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 106,81	R\$ 21,80	R\$ 128,61	R\$ 257,22
8.46	C9797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,75	R\$ 2,81	R\$ 16,56	R\$ 33,12
8.47	C4823	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 40,74	R\$ 8,32	R\$ 49,06	R\$ 98,12
8.48	C4058	BANCADA DE GRANITO CINZA E=25cm	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 411,66	R\$ 94,02	R\$ 499,68	R\$ 398,54
8.49	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 462,25	R\$ 94,35	R\$ 556,60	R\$ 1.113,20
8.50	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 15,75	R\$ 3,21	R\$ 18,96	R\$ 75,84
8.51	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	14,92	R\$ 310,19	R\$ 63,31	R\$ 373,50	R\$ 5.572,62
8.52	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	R\$ 273,44	R\$ 55,81	R\$ 329,25	R\$ 2.963,25
8.53	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	R\$ 255,37	R\$ 52,12	R\$ 307,49	R\$ 2.767,41
8.54	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,55	R\$ 3,79	R\$ 22,34	R\$ 44,68
8.55	C0628	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 494,73	R\$ 100,97	R\$ 595,70	R\$ 1.191,40
8.56	C4162	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.300,65	R\$ 673,66	R\$ 3.974,31	R\$ 3.974,31



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO II, CAMPO 38, 06X26, 0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

CERTAME: Tomada de Preços 018/2023-TP

DATA DO CERTAME: 01-02-2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 05/02/2024 **SDI:** 20.47%

FONTE: 029 SEM DESONERACAO 114,15% 71,31% 1802323
SEINFRA
2023/TO SEM DESIGNERACAO 114,15% 71,31% 1102323
Composições
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.57	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	13,22	R\$ 14,18	R\$ 2,89	R\$ 17,07	R\$ 225,07
9	LIMPEZA GERAL								R\$ 1.808,04
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	988,00	R\$ 1,52	R\$ 0,31	R\$ 1,83	R\$ 1.808,04
VALOR TOTAL:									R\$ 563.654,42

Quinhentos e Sessenta e Três Mil Seiscientos e Cinquenta e Quatro reais e Quarenta e Dois centavos

FRANCISCO JOAO DE
MATOS
NETO:035.22963300
RUA JOAQUIM 948-11-018

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 20.160.697/0001-75

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO II, CAMPO 38,0Mx26,0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA:	06/02/2024	BDI:	30,41%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0180023-TP	Fonte	VERSÃO	HORA	MED	REF
	DATA DO CERTAME:	01-02-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,17%	71,31%	18/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SNAR	202310 SEM DESONERAÇÃO	114,17%	71,31%	18/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição	PRÓPRIA		0,00%	



1.1. CXXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	Fonte	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	1,00000000	R\$ 6.963,71	R\$ 6.963,71
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,10000000	R\$ 19.999,74	R\$ 1.999,97
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8.963,68
VALOR:					R\$ 358,56

2.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	Fonte	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,26	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,07
VALOR:					R\$ 5,07

2.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	Fonte	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,30	R\$ 0,43
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 13,77	R\$ 0,53
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 18,86	R\$ 0,20
02429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 35,91	R\$ 0,32
TOTAL Material					R\$ 1,58

Mão de Obra	Fonte	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10458 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 28,86	R\$ 3,49
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,26	R\$ 2,63
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,12
VALOR:					R\$ 7,70

2.3. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	Fonte	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,25	R\$ 39,02
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,24	R\$ 31,24
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,77	R\$ 70,97
11728 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,67	R\$ 2,35
TOTAL Material					R\$ 143,58

Mão de Obra	Fonte	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,52
VALOR:					R\$ 184,10

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
		OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO II, CAMPO 35,00x25,00M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.	DATA:	06/02/2024	BDI:	20,41%				
CERTAME:	Tomada de Preços 018/2023-TP	Fonte:	SEINFRA	VERSÃO:	025 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%	RF:	18/2023
DATA DO CERTAME:	01-02-2024	Fonte:	SEINFRA	VERSÃO:	202310 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%	RF:	11/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.	Fonte:	SEINFRA	VERSÃO:	202310 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%	RF:	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Fonte:	SEINFRA	VERSÃO:	202310 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%	RF:	11/2023



1.1. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,26	R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,16

Serviço	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSF)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 93,57	R\$ 0,28
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 468,79	R\$ 0,33
C0598 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,83	R\$ 1,45
C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 46,69	R\$ 46,69
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,69	R\$ 1,07
TOTAL Serviço					R\$ 49,82
VALOR:					R\$ 65,98

3.2. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento/Custo Horário	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,58	R\$ 2,62
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 50,95	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento/Custo Horário					R\$ 2,83

Material	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05690000	R\$ 81,91	R\$ 4,66
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 75,59	R\$ 0,49
19513 TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,70	R\$ 35,70
TOTAL Material					R\$ 40,84

Mão de Obra	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,86	R\$ 4,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,26	R\$ 3,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,51
VALOR:					R\$ 51,18

4.1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,26	R\$ 53,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 53,69
VALOR:					R\$ 53,69

4.1.2. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO I, CAMPO 38,0Mx25,0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA:	08/02/2024	BOX:	20.41%
	CERTAME:	Tomada de Preços 0182023-TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	325 SEM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	01-02-2024	SEINFRA:	SEINFRA	HORA:	114,15%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA:	SEINFRA	SEB:	71,21%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA:	SEINFRA	REP:	10,2023
			SEINFRA:	SEINFRA	SEB:	71,21%
			SEINFRA:	SEINFRA	REP:	10,2023
			SEINFRA:	SEINFRA	SEB:	71,21%
			SEINFRA:	SEINFRA	REP:	10,2023

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,002800000	R\$ 173,67	R\$ 1,70
10705 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,004900000	R\$ 229,45	R\$ 1,25
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 3,05

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,019800000	R\$ 20,25	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,40
VALOR:					R\$ 4,35

4.1.3. C2529 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,033300000	R\$ 173,67	R\$ 5,78
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 5,78
VALOR:					R\$ 5,78

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,364800000	R\$ 81,91	R\$ 29,85
10906 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,500000000	R\$ 0,70	R\$ 76,65
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,100000000	R\$ 110,99	R\$ 122,09
TOTAL Material					R\$ 228,59

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,000000000	R\$ 26,85	R\$ 161,10
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,000000000	R\$ 20,25	R\$ 182,25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 343,35
VALOR:					R\$ 572,12

4.2.2. C0046 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,209000000	R\$ 81,91	R\$ 17,12
10228 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,000000000	R\$ 2,20	R\$ 28,60
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,130000000	R\$ 0,94	R\$ 2,94
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,130000000	R\$ 0,70	R\$ 2,19
TOTAL Material					R\$ 50,85

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,400000000	R\$ 26,85	R\$ 10,74
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,570000000	R\$ 20,25	R\$ 11,55
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO II, CAMPO 28,0MX25,0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORÉ, CE.	DATA:	06/02/2024	BDI: 20,41%							
	CERTAME:	Tomada de Preços 015/2023-TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DEGRADAÇÃO	MDR:	114,15%	MES:	11,31%	RF:	10/2023
	DATA DO CERTAME:	01-02-2024	SINAR:	2023/10 SEM DEGRADAÇÃO	MDR:	114,15%	MES:	11,31%	RF:	11/2023		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORÉ-CE	Comprovante:	PROPRIA	MDR:	9,30%	MES:	9,60%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORÉ										
										VALOR:	R\$ 73,14	

4.2.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Curto Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 27,52	R\$ 0,55
TOTAL Equipamento Curto Horário						R\$ 0,55

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,96	R\$ 9,40
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,20	R\$ 0,32
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 117,19	R\$ 4,69
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,23	R\$ 35,23
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,70	R\$ 12,15
11626	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 98,49	R\$ 8,86
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,66	R\$ 0,33
TOTAL Material						R\$ 70,98

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,86	R\$ 21,49
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,86	R\$ 18,80
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,25	R\$ 22,28
TOTAL Mão de Obra						R\$ 70,64
						VALOR: R\$ 142,17

4.3.1. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10995	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,28	R\$ 3,31
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,52	R\$ 2,03
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,53	R\$ 2,77
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,51	R\$ 12,51
TOTAL Material						R\$ 20,62

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,10	R\$ 27,43
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,86	R\$ 34,92
TOTAL Mão de Obra						R\$ 62,35
						VALOR: R\$ 83,23

4.3.2. C3272 CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Curto Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10556	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,20	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO II, CAMPO 38,0Mx28,0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.	DATA:	06/02/2024	BDI: 20,41%							
	CERTAME:	Tomada de Preços 0180203-TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	128 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	11,31%	REF:	10/2023
	DATA DO CERTAME:	01-02-2024	SINAR:	202310 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%	11/2023					
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	Composição Proposta									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	2,00% 0,00%									

10560	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,36	R\$ 31,36
-------	------------------------------------	---------	---	------------	-----------	-----------

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,70	R\$ 235,20
TOTAL Material					R\$ 235,20	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 121,56
TOTAL Mão de Obra					R\$ 121,56	

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 8,79	R\$ 7,50
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83000000	R\$ 101,39	R\$ 85,26
TOTAL Serviço					R\$ 92,76	

VALOR:	R\$ 483,88
---------------	-------------------

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 121,56
TOTAL Mão de Obra					R\$ 175,28	

VALOR:	R\$ 175,28
---------------	-------------------

4.4.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,91	R\$ 0,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,70	R\$ 1,70
TOTAL Material					R\$ 2,20	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,86	R\$ 2,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,26	R\$ 3,04
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,73	

VALOR:	R\$ 7,93
---------------	-----------------

4.4.2. C2123 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,91	R\$ 0,50
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,94	R\$ 1,15
TOTAL Material					R\$ 1,65	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO A, CAMPO 38,0MX26,0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.	DATA:	06/02/2024	BOX:	20,41%						
	CERTAME:	Tomada de Preço 0182023-TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	REB:	71,31%	REF:	10/2023
	DATA DO CERTAME:	01-02-2024				03 SEM DESONERAÇÃO						11/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.				3,00%						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL										

12391	FEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,26	R\$ 13,17
TOTAL Mão de Obra						R\$ 26,60
VALOR						R\$ 28,25

4.5.1. C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,44	R\$ 0,65
TOTAL Material					R\$ 0,65
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,06
VALOR					R\$ 8,71

4.6.1. P0001 ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 2". ALTURA 3M, FIXADOS EM BLOCOS DE CONCRETO A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC MALHA 2" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10095 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,36	R\$ 1,40
10100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,83	R\$ 0,76
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 31,24	R\$ 4,69
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 144,19	R\$ 21,63
00010906 TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = 13,8" MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02300000	R\$ 48,61	R\$ 49,96
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,71000000	R\$ 71,40	R\$ 193,49
TOTAL Material					R\$ 271,90
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,62500000	R\$ 21,10	R\$ 13,19
10045 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,86	R\$ 40,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 72,47
VALOR					R\$ 344,40

5.1.1. C3134 BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 72,52	R\$ 0,48
10688 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 213,04	R\$ 1,42
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	R\$ 98,65	R\$ 1,11
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00166667	R\$ 245,51	R\$ 0,40
10609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	R\$ 82,99	R\$ 0,72
10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	R\$ 225,45	R\$ 1,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO I, CAMPO 38,0M X 25,0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.	DATA: 06/02/2024		BDE: 20,41%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 018/2023-TP	SEINFRA	VERBÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	05-02-2024	SEINFRA	228 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.	SEINFRA	202310 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		PRÓPRIA	8,09%	8,09%	

10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	0,0043333	R\$ 124,45	R\$ 0,51
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	0,0020000	R\$ 306,57	R\$ 2,92
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 5,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 20,26	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,81	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,30700000	R\$ 66,00	R\$ 29,17
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 0,42	R\$ 0,34
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,14700000	R\$ 4,81	R\$ 5,52
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 3,66	R\$ 0,59
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 18,78	R\$ 20,66
TOTAL Serviço					R\$ 56,28	
VALOR:					R\$ 66,66	

5.1.2. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 173,67	R\$ 1,70
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 229,46	R\$ 2,25
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 3,95	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,26	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,40	
VALOR:					R\$ 4,36	

5.1.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 173,67	R\$ 32,16
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 32,16	
VALOR:					R\$ 32,16	

5.1.4. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 75,59	R\$ 86,93
TOTAL Material					R\$ 86,93	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,26	R\$ 26,34
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,34	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO II, CAMPO 38,0MX26,0M, COM VESTÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.	DATA:	06/10/2024	BDI: 20,41%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 018/2023-TP	FONTES:	SEINFRA	114,15%	71,31%	10/2003
	DATA DO CERTAME:	01-09-2024	SEINFRA	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2003
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2003
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2003
			Composição:	PR3PR3	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 113,27
--------	------------

5.1.5. C0821 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	R\$ 50,95	R\$ 0,56
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,56
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,26	R\$ 1,62
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,62
VALOR:						R\$ 2,18

5.1.6. C1348 ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 117,19	R\$ 26,95
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,00000000	R\$ 0,70	R\$ 73,50
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 98,49	R\$ 29,55
11138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.688,34	R\$ 3.688,34
TOTAL Material						R\$ 3.818,34
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,86	R\$ 94,01
Q543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,50000000	R\$ 20,26	R\$ 111,43
TOTAL Mão de Obra						R\$ 205,44
VALOR:						R\$ 4.023,78

5.1.7. C5225 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 1,13	R\$ 1,19
TOTAL Material						R\$ 1,19
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00490000	R\$ 26,86	R\$ 0,13
Q543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00590000	R\$ 20,26	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,25
VALOR:						R\$ 1,44

5.1.8. C4849 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO II, CAMPO 38,0MX26,0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.	DATA:	06/10/2024	BDI: 20,41%							
	CERTAME:	Tomada de Preços 018Q223-TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02 - ENCENACÃO	HORA:	114,05%	MED:	71,31%	REF:	15/2023
	DATA DO CERTAME:	01-02-2024	SEINFRA:	SEINFRA	03 - 10 SEM DESONERACÃO	114,05%	71,31%	15/2023				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.	Compos:	PROFMA	0,02%	2,99%						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL										

19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUIDO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS.	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 166,34	R\$ 166,34
					TOTAL Material	R\$ 166,34
					VALOR:	R\$ 166,34

6.1. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,51700000	R\$ 62,09	R\$ 1,06	
11888	SEINFRA	L	0,52800000	R\$ 59,80	R\$ 1,55	
12196	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,68	R\$ 14,83	
					TOTAL Material	R\$ 17,44

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 21,10	R\$ 10,13	
13320	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 26,18	R\$ 12,57	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 22,70
					VALOR:	R\$ 40,14

7.1. C4988 PROJETO (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10199	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 39,37	R\$ 118,11	
16796	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 8,51	R\$ 85,10	
10501	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,64	R\$ 43,64	
11075	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,48	R\$ 44,80	
11478	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 57,10	R\$ 171,30	
11738	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 92,71	R\$ 278,13	
11778	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 112,58	R\$ 337,74	
					TOTAL Material	R\$ 1.078,82

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 21,10	R\$ 61,19	
13312	SEINFRA	H	8,90000000	R\$ 26,85	R\$ 239,07	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 299,46

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C5033	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.564,91	R\$ 1.564,91	
					TOTAL Serviço	R\$ 1.564,91
					VALOR:	R\$ 2.890,19

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO 2, CAMPO 38 0MX26 0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA:	06/02/2024	BDI: 20,41%		
CERTAME:	Tomada de Preços 018/2023-TP	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	01-02-2024	SEINFRA	025 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	202310 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	PROFRES	8,00%	8,00%	

7.2. C4976 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)

Equipamento	Custo horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. D'GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 169,80	R\$ 212,25
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 212,25

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 569,67	R\$ 569,67
TOTAL Material					R\$ 569,67	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 20,26	R\$ 50,65
TOTAL Mão de Obra					R\$ 50,65	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 515,45	R\$ 154,64
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,37000000	R\$ 53,69	R\$ 19,87
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 175,28	R\$ 52,58
TOTAL Serviço					R\$ 227,09	

VALOR: R\$ 1.079,66

7.3. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,13	R\$ 3,39
10266	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,32	R\$ 3,96
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 23,24	R\$ 45,48
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 9,14	R\$ 9,14
10438	CAIXA TIPO 1' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 88,08	R\$ 88,08
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 435,19	R\$ 435,19
10641	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,60	R\$ 5,40
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 129,23	R\$ 129,23
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG); RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG; H= 9,00M; PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 774,20	R\$ 774,20
TOTAL Material					R\$ 1.457,94	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 21,10	R\$ 101,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 26,85	R\$ 128,68
TOTAL Mão de Obra					R\$ 230,16	

VALOR: R\$ 1.728,00

7.4. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINA TIPO 2 CAMPO 36,0M X 28,0M COM VESTIÁRIO NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA:	09/02/2024	BDI: 20,41%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 018/2023-TP	FONTE:	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	01-02-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DIAM	202310 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 BARRAMENTO NEUTRO FV BAIXA TENSÃO	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 40,49	R\$ 40,49
10164 BARRAMENTO PRINCIPAL FV BAIXA TENSÃO	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 39,84	R\$ 39,84
10165 BARRAMENTO TERRA FV BAIXA TENSÃO	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 32,93	R\$ 32,93
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 134,10	R\$ 134,10
TOTAL Material					R\$ 247,36

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 63,30
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,85	R\$ 80,55
TOTAL Mão de Obra					R\$ 143,85
VALOR:					R\$ 391,21

7.5. C4946 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15426 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 122,41	R\$ 122,41
TOTAL Material					R\$ 122,41

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,10	R\$ 31,65
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,85	R\$ 40,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 71,91
VALOR:					R\$ 194,34

7.6. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,40	R\$ 4,84
TOTAL Material					R\$ 4,84

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,39
VALOR:					R\$ 19,23

7.7. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO E CAMPO 30,00X26,00M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.	DATA:	06/02/2024	BDI: 20,41%							
	CERTAME:	Tomada de Preços 0180223-1P	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%	REF:	10/2023
	DATA DO CERTAME:	01-02-2024	SEINFRA:	202310 SEM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	202310 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%	REF:	11/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Composição:	PROFRESL	HORA:	3,00%	MES:	3,00%	REF:	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 2607
 FLS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11009 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,32	R\$ 10,25
TOTAL Material					R\$ 10,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,98
VALOR:					R\$ 34,23

8. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,00	R\$ 7,70
TOTAL Material					R\$ 7,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,50
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,85	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,58
VALOR:					R\$ 29,28

7.9. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,21	R\$ 102,63
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,55	R\$ 64,55
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
12302 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,21	R\$ 52,21
TOTAL Material					R\$ 222,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,10	R\$ 73,85
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,85	R\$ 40,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 114,11
VALOR:					R\$ 336,29

7.10. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,32	R\$ 2,37
TOTAL Material					R\$ 2,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,10	R\$ 2,32
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,85	R\$ 2,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO II, COM 36,00X28,00M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA:	06/02/2024	BDI:	20,41%				
	CERTAME:	Tomada de Preços 0150023-TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	001 SEM DESONERAÇÃO				
	DATA DO CERTAME:	01/02/2024	SEINFRA:	202310 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,05%	MED:	71,33%	REF:	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA:	202310 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,05%	MED:	71,33%	REF:	11/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição:	PROFQA	9,28%	9,28%				



TOTAL Mão de Obra	R\$ 5,27
VALOR:	R\$ 7,64

7.11. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,34	R\$ 3,41
TOTAL Material					R\$ 3,41

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,10	R\$ 2,53
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,85	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,75
VALOR:					R\$ 9,16

7.12. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,24	R\$ 11,48
TOTAL Material					R\$ 11,48

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 21,10	R\$ 3,38
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 26,85	R\$ 4,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,68
VALOR:					R\$ 19,14

7.13. C0111 ARAME GALVANIZADO PARA PESCA (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 23,10	R\$ 0,46
TOTAL Material					R\$ 0,46

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,85	R\$ 2,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,69
VALOR:					R\$ 3,15

7.14. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,93	R\$ 58,93
TOTAL Material					R\$ 58,93

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO II, CAMPO 16 (16X26 DM, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA:	09/02/2024	BDI:	20,41%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0160363-TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	821 SEM DESIGNAÇÃO	
	DATA DO CERTAME:	01-02-2024	SEINFRA:	282313 SEM DESIGNAÇÃO	HORA:	114,16%	102020
	LÓCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA:	282313 SEM DESIGNAÇÃO	MEB:	71,31%	110203
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Carregador:	PROFISA	REF:	9,88%	9,88%

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,16
VALOR:						R\$ 102,09

7.15. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10376 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,57	R\$ 4,56
TOTAL Material:					R\$ 4,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,10	R\$ 2,74
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,85	R\$ 3,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,23
VALOR: R\$ 16,89					

7.16. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,51	R\$ 131,51
TOTAL Material:					R\$ 131,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,10	R\$ 12,66
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,85	R\$ 16,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,77
VALOR: R\$ 160,28					

7.17. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
TOTAL Material:					R\$ 10,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,39
VALOR: R\$ 25,26					

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
TOTAL Material:					R\$ 10,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) APENINHA TIPO II, CAMPO 38,0Mx25,0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORÉ, CE.	DATA:	06/02/2024	BDI: 20,41%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 018/2023-TP	ADME	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	01-02-2024	SEINFRA	08 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	7,31%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORÉ, CE.	SEINFRA	202313 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	7,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORÉ,	CONCEPTE	PROPRIA	8,07%	0,08%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,39
VALOR:					R\$ 26,26

7.19. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,15	R\$ 131,15
TOTAL Material					R\$ 131,15
VALOR:					R\$ 131,15

7.20. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO Di=30x30x50 cm (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 129,06	R\$ 103,25
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA Di= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,72	R\$ 9,92
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 502,02	R\$ 12,65
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 53,69	R\$ 11,60
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 144,75	R\$ 17,37
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 40,09	R\$ 24,05
TOTAL Serviço					R\$ 178,84
VALOR:					R\$ 178,84

7.21. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10168 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,44	R\$ 19,21
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,20	R\$ 0,71
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,11760000	R\$ 81,91	R\$ 9,65
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 98,49	R\$ 9,65
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,94	R\$ 7,19
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,23	R\$ 7,05
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,70	R\$ 19,60
11910 TABUA DE 1" DE 3A - L = 39cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,51	R\$ 0,74
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,46	R\$ 64,86
TOTAL Material					R\$ 138,66

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 21,10	R\$ 4,75
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 21,10	R\$ 25,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA 7,50 X 11,00 M COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE TAMBORIL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.	DATA:	06/02/2024	BDI:	20,41%
	CERTAME:	Tomada de Preços 0130721-TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025 SEM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	01-02-2024	SEINFRA:	252318 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,05%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.	SEINFRA:	PROPRIA	MEB:	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA:	PROPRIA	REF:	10/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 25,86	R\$ 5,81
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 25,86	R\$ 30,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 25,86	R\$ 106,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 20,29	R\$ 146,56
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 329,39
					VALOR:	R\$ 463,23

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

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	R\$ 8,27	R\$ 8,27	
					TOTAL Material	R\$ 8,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 21,10	R\$ 4,43	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 25,85	R\$ 5,64	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,07
					VALOR:	R\$ 18,34

7.23. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	R\$ 10,53	R\$ 10,53	
					TOTAL Material	R\$ 10,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 21,10	R\$ 6,12	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 25,85	R\$ 7,79	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,91
					VALOR:	R\$ 24,44

7.24. C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10385	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	R\$ 16,30	R\$ 16,63	
					TOTAL Material	R\$ 16,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 21,10	R\$ 3,38	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 25,85	R\$ 4,30	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,68
					VALOR:	R\$ 24,31

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINA TIPO 2, COM 32,00x26,00M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CAHARIÉ NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA:	06/02/2024	BDI:	30,41%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 01/02/2023-1P	Fonte	VERSÃO	HORA	RES	REF.
	DATA DO CERTAME:	01/02/2024	SEINFRA	08 SEM DESIGNAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAP	202310 SEM DESIGNAÇÃO	114,15%	71,31%	01/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Comprende	PROFMA	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 26/12
 FLS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,31
TOTAL Material					R\$ 2,31

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 3,17
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,20
VALOR					R\$ 9,51

8.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,43
0591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 0,63
0724	FREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 0,20
0249	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 0,32
TOTAL Material					R\$ 1,58

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 3,49
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 2,63
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,12
VALOR					R\$ 7,70

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

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 53,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 53,69
VALOR					R\$ 53,69

8.3. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 6,36
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 1,78
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 8,14

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 75,46
TOTAL Material					R\$ 75,46

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 21,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO II, CAPA 3,50x26,00m, COIF. VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE LAGUNAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.	DATA:	06/03/2024	BDI: 20,41%							
	CERTAME:	Tomada de Preço 01R2024-TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	08 SEM DESENERAÇÃO	HORA:	114,15%	MBR:	71,31%	RF:	10000
	DATA DO CERTAME:	01-02-2024	SEINFRA:	2023/10 SEM DESENERAÇÃO	HORA:	114,15%	MBR:	71,31%	RF:	110000		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	0,30%	MBR:	9,00%	RF:			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL										



TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,27
VALOR:	R\$ 104,87

8.4. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADICIONAIS (M3)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11800 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 110,99	R\$ 127,64
TOTAL Material					R\$ 127,64

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,86	R\$ 134,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,26	R\$ 141,82
TOTAL Mão de Obra					R\$ 276,12

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 642,49	R\$ 192,72
TOTAL Serviço					R\$ 192,72
VALOR:					R\$ 596,48

8.5. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 6,96	R\$ 125,28
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 117,19	R\$ 72,46
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 98,49	R\$ 60,57
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,70	R\$ 257,95
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26330000	R\$ 98,49	R\$ 25,90
TOTAL Material					R\$ 542,16

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,56	R\$ 80,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,26	R\$ 202,60
TOTAL Mão de Obra					R\$ 283,18
VALOR:					R\$ 825,34

8.6. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 3 X (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,28	R\$ 3,31
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APRÓXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,92	R\$ 2,08
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,93	R\$ 2,97
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,51	R\$ 12,51
TOTAL Material					R\$ 20,88

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,10	R\$ 27,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARÉIA DE TIPO 2, LANC. DE FUNDO COM COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA:	06/02/2024	BDI: 20,41%							
	CERTAME:	Tomada de Preços 01R2/23-TP	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	ORÇ. SEM DESENERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	11,31%	RF:	11/2023
	DATA DO CERTAME:	01-02-2024				202/18 SEM DESENERAÇÃO		114,15%		11,31%	11/2023	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE				PRÓPRIA		3,80%		1,00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL										

10488	CARPINTEIRO		1,30000000	R\$ 26,85	R\$ 34,92
TOTAL Mão de Obra					R\$ 52,38
VALOR:					R\$ 83,23

8.7. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00830000	R\$ 169,80	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,36

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,20	R\$ 7,56
10163	ARAME RECOZIDO N. 18 B/W	SEINFRA	KG	0,02050000	R\$ 16,20	R\$ 0,32
TOTAL Material						R\$ 7,88

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,10	R\$ 1,69
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,85	R\$ 2,15
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,84
VALOR:						R\$ 13,08

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,52	R\$ 19,65
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 19,65

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10129	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 81,91	R\$ 71,01
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 98,49	R\$ 61,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,70	R\$ 244,30
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 98,49	R\$ 20,58
TOTAL Material						R\$ 397,64

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 121,56
TOTAL Mão de Obra						R\$ 121,56
VALOR:						R\$ 538,85

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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,86	R\$ 134,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 121,56
TOTAL Mão de Obra						R\$ 255,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO II, CABINO 38 (M)X25 (M) COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DO CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORÉ, CE.	DATA : 06/03/2024	BDI : 20,41%			
	CERTAME:	Tomada de Preços 010/2023-TP	FONTE	VERSÃO	REF.		
	DATA DO CERTAME:	01-02-2024	SEINFRA	029 SEM DEONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORÉ, CE	SINAPI	202310 SEM DEONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORÉ	Composição:	FORMA	0,00%	0,00%	



VALOR:	RS 296,38
--------	-----------

8.10. C0806 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0823 COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	RS 21,02	RS 84,08
TOTAL Material					RS 84,08
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q291 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 26,88	RS 40,29
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	RS 20,26	RS 17,22
TOTAL Mão de Obra					RS 57,51
Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	RS 642,40	RS 2,31
TOTAL Serviço					RS 2,31
VALOR:					RS 143,90

8.11. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	RS 81,91	RS 1,23
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 0,94	RS 2,05
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 0,70	RS 1,53
Q081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	RS 0,52	RS 13,00
TOTAL Material					RS 17,81
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q291 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 26,88	RS 26,88
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	RS 20,26	RS 22,69
TOTAL Mão de Obra					RS 49,57
VALOR:					RS 67,36

8.12. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	RS 27,52	RS 19,65
TOTAL Equipamento Custo Horário					RS 19,65
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	RS 8,07	RS 484,20
0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	1,20000000	RS 12,20	RS 14,64
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	RS 81,91	RS 51,07
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	RS 98,49	RS 86,47
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	RS 0,70	RS 229,32
0881 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	RS 15,77	RS 9,46

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
		OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) FRENTE VESTIÁRIO, COM VESTIÁRIO, MÓDULO DE CALÇADÃO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA:	06/02/2024	BDI:	20,41%				
CERTAME:	Tomada de Preços 016/2023-1P	Fonte:	SEINFRA	Versão:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%	REF:	10/2023
DATA DO CERTAME:	01-02-2024	Fonte:	DIAPR	Versão:	002/12 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%	REF:	11/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	Fonte:	PROPRIA	Versão:	PROPRIA	HORA:	0,00%	MES:	0,00%	REF:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL										

Item	Descrição	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,92	R\$ 27,84
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	5,60000000	R\$ 12,51	R\$ 62,55
TOTAL Material						R\$ 90,39

Mão de Obra	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10037	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 21,10	R\$ 259,53	
10121	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 26,86	R\$ 128,93	
10498	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 26,86	R\$ 201,45	
12391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72	
12543	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 20,26	R\$ 243,12	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 886,75

VALOR: R\$ 1.876,75

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

Material	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10405	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,27	R\$ 21,95	
10519	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 25,57	R\$ 34,01	
11724	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,66	R\$ 2,00	
11824	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,69	R\$ 5,92	
12045	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10	
TOTAL Material						R\$ 68,98

Mão de Obra	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10041	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10	
10498	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86	
12391	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,86	R\$ 39,55	
12543	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,26	R\$ 22,25	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 99,76

VALOR: R\$ 136,78

8.14. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10682	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 27,52	R\$ 0,55	
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,55

Material	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10163	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,95	R\$ 9,40
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,20	R\$ 0,32
10108	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 117,19	R\$ 4,69
10528	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,23	R\$ 35,23
10805	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,70	R\$ 12,15
11605	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 98,49	R\$ 8,86
11724	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,66	R\$ 0,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ADREVIADA TIPO VESTIÁRIO COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE			DATA:	09/03/2024	DOI: 2024/17
	CERTAME:	Tomada de Preços 019/2024/17			Fonte	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	01-02-2024			SEINFRA	02 SEM DESONERAÇÃO	114,18%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE			SIN. VI	303/10 SEM DESONERAÇÃO	114,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL			Empreitada	PRÓPRIA	0,00%



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,80000000	R\$ 26,86	R\$ 21,49
10498 CARPINTEIRO	H	0,70000000	R\$ 26,86	R\$ 18,80
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
12543 SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 20,26	R\$ 22,29
TOTAL Mão de Obra				R\$ 70,64
TOTAL Material				R\$ 70,99
VALOR:				R\$ 142,17

3.15. C3652 RUFOIALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10161 AÇO CA-50	KG	11,44500000	R\$ 6,96	R\$ 79,98
10102 ARAME GALVANIZADO N. 18 BWG	KG	0,22500000	R\$ 23,10	R\$ 5,20
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00360000	R\$ 117,19	R\$ 0,41
10525 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,35000000	R\$ 35,23	R\$ 12,33
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,25000000	R\$ 0,70	R\$ 2,28
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,20000000	R\$ 8,28	R\$ 1,66
11605 PEDRISCO	M3	0,01200000	R\$ 98,49	R\$ 1,18
11724 PREGO	KG	0,03500000	R\$ 16,66	R\$ 0,58
TOTAL Material				R\$ 103,30

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,33000000	R\$ 21,10	R\$ 6,96
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,36000000	R\$ 26,86	R\$ 9,67
12391 PEDREIRO	H	0,15000000	R\$ 26,86	R\$ 4,03
12543 SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 20,26	R\$ 3,04
TOTAL Mão de Obra				R\$ 23,70
VALOR:				R\$ 127,00

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00250000	R\$ 117,19	R\$ 0,29
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	R\$ 0,94	R\$ 0,30
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	R\$ 0,70	R\$ 0,23
TOTAL Material				R\$ 0,82

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
12543 SERVENTE	H	0,32000000	R\$ 20,26	R\$ 6,48
TOTAL Mão de Obra				R\$ 14,54
VALOR:				R\$ 15,36

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENHA TIPO 3, CAMPO 38,0MX28,0M, COM VESTIÁRIO NO DIST. PL. T. OS CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.	DATA:	06/02/2024	BOM:	20,41%		
CERTAME:	Tomada de Preços 018/2023-TP	ORÇÃO:	008 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MED:	71,31%	REF:	19/2023
DATA DO CERTAME:	01-02-2024	ORÇÃO:	202310 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MED:	71,31%	REF:	11/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL, CE	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA						100%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL								



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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 27,52	R\$ 0,99
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,99

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 81,91	R\$ 2,72
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 99,49	R\$ 4,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,70	R\$ 7,70
TOTAL Material						R\$ 14,75

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 25,86	R\$ 10,74
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,26	R\$ 22,29
TOTAL Mão de Obra						R\$ 33,03
VALOR:						R\$ 48,77

8.18. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 81,91	R\$ 2,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,70	R\$ 10,21
TOTAL Material						R\$ 13,20

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,86	R\$ 6,72
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 20,26	R\$ 11,14
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,86
VALOR:						R\$ 31,06

8.19. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15506	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,37	R\$ 18,96
15500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,84	R\$ 57,02
TOTAL Material						R\$ 76,98

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,69000000	R\$ 26,86	R\$ 18,52
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,69000000	R\$ 20,26	R\$ 13,98
TOTAL Mão de Obra						R\$ 32,50
VALOR:						R\$ 104,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) APENHA-TIPO 3, C/ÁREA 28,0MX26,0M, COM VESTIÁRIO NO DISTRITO DE C-VALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA:	06/10/2024	BDI:	20,41%
	CERTAME:	Tomada de Preços 018/2023-TP	FUNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DEDONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	01-02-2024	SNAP:	2023/10 SEM DEDONERAÇÃO	HORA:	114,15%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	Composição:	PRÓPRIA	MEB:	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL			REF:	18/2023	11/2023



8.20. 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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,44	R\$ 2,72
TOTAL Material					R\$ 2,72

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,86	R\$ 5,37
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,26	R\$ 4,05
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,42
VALOR:					R\$ 12,14

8.21. C2286 SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11852 SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 59,20	R\$ 59,20
TOTAL Material					R\$ 59,20

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 26,89	R\$ 2,64
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 20,26	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,45

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 728,78	R\$ 2,73
TOTAL Serviço					R\$ 2,73
VALOR:					R\$ 64,85

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,91	R\$ 0,50
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,70	R\$ 1,70
TOTAL Material					R\$ 2,20

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,86	R\$ 2,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,26	R\$ 3,04
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,73
VALOR:					R\$ 7,93

8.23. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 81,91	R\$ 1,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENHA TIPO II, CAPAS DE 36,3MX3,7M COM VESTIÁRIO NO DESTINATÁRIO, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE		DATA: 06/02/2024		SOB: 20,41%		
	CERTAME: Tomada de Preços 018/2023-TP		FUNTE: SENFRA	VERBAO: 029 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,05%	MES: 71,31%	REF: 16/2023
	DATA DO CERTAME: 01-02-2024		SOB: 202310 SEM DESONERAÇÃO				
	LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE		Composição: PORORA				
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL						
							

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 95,80
-------	------------------	---------	----	------------	-----------

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,86	R\$ 16,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,26	R\$ 16,21
TOTAL Mão de Obra						R\$ 32,33
VALOR:						R\$ 41,12

8.24. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,86	R\$ 16,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,26	R\$ 12,16
TOTAL Mão de Obra						R\$ 28,28

Serviço		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 557,70	R\$ 13,94
TOTAL Serviço						R\$ 13,94
VALOR:						R\$ 42,22

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

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,37	R\$ 18,96
6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,84	R\$ 57,02
TOTAL Material						R\$ 75,98

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,86	R\$ 16,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,26	R\$ 14,59
TOTAL Mão de Obra						R\$ 30,93
VALOR:						R\$ 106,91

8.26. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,44	R\$ 2,72
TOTAL Material						R\$ 2,72

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,86	R\$ 5,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,26	R\$ 4,05
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO 2, COM 15-20 M ² DE M ² , COM VESTIÁRIO, NO SETOR DE SERVIÇOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA: 05/02/2024	BDI: 20,41%			
	CERTAME: Tomada de Preços 01U/2023-TP	FUNTE: SENFRA	VERSÃO: 228 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 194,35%	MES: 71,31%	RFI: 10,2000
	DATA DO CERTAME: 01-02-2024	FUNTE: SENFRA	VERSÃO: 202319 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 194,35%	MES: 71,31%	RFI: 11,0200
	LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FUNTE: SENFRA	VERSÃO: 202319 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 194,35%	MES: 71,31%	RFI: 11,0200
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	FUNTE: SENFRA	VERSÃO: 202319 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 194,35%	MES: 71,31%	RFI: 11,0200



8.27. C0674 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,71	R\$ 4,71
TOTAL Material:					R\$ 4,71	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,86	R\$ 16,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,26	R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,22	
VALOR:					R\$ 28,93	

8.28. C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 96,82	R\$ 96,82
TOTAL Material:					R\$ 96,82	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 21,10	R\$ 25,11
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 26,86	R\$ 31,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,07	
VALOR:					R\$ 153,89	

8.29. C1144 DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,30	R\$ 16,30
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,19	R\$ 1,14
TOTAL Material:					R\$ 17,44	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,86	R\$ 6,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,00	
VALOR:					R\$ 29,44	

8.30. C1362 FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11942	TARJETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 12664 7 716-4E	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,93	R\$ 42,93
TOTAL Material:					R\$ 42,93	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) AREENHA TIPO E, CAMPO 38 (MX)25 (M), COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DO CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA: 06/02/2024	BDI: 20,41%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 018/2023-TP	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	01/02/2024	SEINFRA	SE SEM DESONERACÃO	71,31%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	SE COM DESONERACÃO	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	SE SEM DESONERACÃO	8,00%
			SE COM DESONERACÃO	8,00%	

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	1,50000000	R\$ 21,10	R\$ 31,65
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	1,50000000	R\$ 26,94	R\$ 40,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 71,94
VALOR					R\$ 114,87

8.31. C120% EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,69	R\$ 0,35
11512	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,11	R\$ 3,20
TOTAL Material					R\$ 3,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12395	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,95	R\$ 9,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,73
VALOR					R\$ 19,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,98	R\$ 0,80
11100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,24	R\$ 5,00
11199	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,96	R\$ 2,06
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,69	R\$ 0,28
TOTAL Material					R\$ 8,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,10	R\$ 7,39
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,95	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,13
VALOR					R\$ 26,27

8.33. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,19	R\$ 0,47
10799	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,10	R\$ 2,87
10805	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,70	R\$ 1,12
17917	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 340,34	R\$ 340,34
11621	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,95	R\$ 5,14
TOTAL Material					R\$ 349,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 26,95	R\$ 64,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARELHA TIPO II, C/AMPO 30 0MX20 0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.	DATA:	06/02/2024	BDI: 20,41%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 018/2023-TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	01-02-2024			HORA:	114,15%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.			MES:	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL			REF:	10/2023
						11/2023
						0,00%
						0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	4,30000000	R\$ 20,26	R\$ 87,25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 161,71
VALOR:					R\$ 511,65

8.34. C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,44	R\$ 5,51
18262	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 44,82	R\$ 44,82
11991	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,77	R\$ 20,50
11728	SEINFRA	KG	0,93000000	R\$ 13,92	R\$ 0,42
11846	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,93	R\$ 5,75
11916	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 12,51	R\$ 8,13
TOTAL Material					R\$ 85,13

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,86	R\$ 9,40
12543	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,26	R\$ 7,09
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,49

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 502,02	R\$ 20,08
C1693	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 296,38	R\$ 11,86
TOTAL Serviço					R\$ 31,94
VALOR:					R\$ 133,56

8.35. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 81,91	R\$ 0,59
10441	SEINFRA	KG	0,49030000	R\$ 0,94	R\$ 0,46
10805	SEINFRA	KG	2,03030000	R\$ 0,70	R\$ 1,42
11704	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 159,08	R\$ 159,08
TOTAL Material					R\$ 161,55

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,86	R\$ 80,58
12543	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,26	R\$ 60,78
TOTAL Mão de Obra					R\$ 141,36
VALOR:					R\$ 302,91

8.36. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
		OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) AREINHA TIPO II, CASAS 38.0MADE.M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA:	05/00/2024 BDI: 20,41%							
CERTAME:	Tomada de Preços 018/2023-TP		FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	029 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,05%	MED:	71,31%	REF:	10/2003
DATA DO CERTAME:	01-02-2024		OBRA:	SEINFRA	VERSÃO:	202310 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,05%	MED:	71,31%	REF:	11/2003
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE		COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL											

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,88	R\$ 0,60
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,24	R\$ 5,00
I1348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	LN	0,30000000	R\$ 2,10	R\$ 0,63
I2293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,23	R\$ 3,39
TOTAL Material:						R\$ 9,62

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,10	R\$ 16,88
I2355	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,86	R\$ 21,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,37	

VALOR: R\$ 47,99

8.37. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LN	0,40000000	R\$ 0,69	R\$ 0,28
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,08	R\$ 1,46
TOTAL Material:					R\$ 1,74	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 4,22
I2355	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,28	

VALOR: R\$ 14,02

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1460	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,84	R\$ 1,42
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
I2086	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,86	R\$ 3,04
TOTAL Material:					R\$ 4,63	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,10	R\$ 7,39
I2355	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,86	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,13	

VALOR: R\$ 22,76

8.39. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 9,24	R\$ 12,01
TOTAL Material:					R\$ 12,01	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,10	R\$ 7,39
I2355	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,86	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,13	

VALOR: R\$ 22,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	ORRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ADEIHOH TIPO 1 (DIMEN 16,0MX26,0M COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA:	09/02/2024	BDI: 30,41%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 018/2024-14	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	01-02-2024	SENFRA:	SENFRA	HORA:	114,15%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SENFRA:	SENFRA	MEB:	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SENFRA:	SENFRA	REF:	19,202
			Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 2625
 FLS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

0045	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,33000000	R\$ 21,10	R\$ 6,99
0385	PINTOR	SENFRA	H	0,50000000	R\$ 26,88	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,10	R\$ 20,82
VALOR:					R\$ 32,40	

B.40. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 232,50	R\$ 232,50
0408	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 255,42	R\$ 255,42
11091	ENGATE CROMADO	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,14	R\$ 22,14
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SENFRA	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,20
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SENFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,21	R\$ 18,42
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,19	R\$ 38,19
TOTAL Material					R\$ 564,87	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 42,20
0320	ENCANADOR	SENFRA	H	2,00000000	R\$ 26,18	R\$ 52,36
TOTAL Mão de Obra					R\$ 94,56	
VALOR:					R\$ 659,43	

B.41. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SENFRA	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,20
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,74	R\$ 43,74
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 440,15	R\$ 440,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SENFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,21	R\$ 18,42
TOTAL Material					R\$ 902,51	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	2,90000000	R\$ 21,10	R\$ 61,19
0320	ENCANADOR	SENFRA	H	2,90000000	R\$ 26,18	R\$ 75,92
TOTAL Mão de Obra					R\$ 137,11	
VALOR:					R\$ 639,62	

B.42. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SENFRA	M2	1,00000000	R\$ 434,92	R\$ 434,92
11580	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X3/8" COM 2 PORCAS	SENFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,24	R\$ 24,96
TOTAL Material					R\$ 459,88	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ATENÇÃO DIA B. GABITO 30,00X25,00 COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA : 09/02/2024		BDI : 30,41%																				
	CERTAME:	Tomada de Preços 01N20231P	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESENERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>15/2023</td> </tr> <tr> <td></td> <td>00310 SEM DESENERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>15/2023</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	028 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%	15/2023		00310 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%	15/2023		PROPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																				
	SEINFRA	028 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%	15/2023																				
		00310 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%	15/2023																				
	PROPRIA	0,00%	0,00%																						
DATA DO CERTAME:	01-02-2024																								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL																								

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,26	R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,53
VALOR:					R\$ 521,70

8.43. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,74	R\$ 21,74
TOTAL Material					R\$ 21,74
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,43
VALOR:					R\$ 35,17

8.44. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,35	R\$ 0,33
11796 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,74	R\$ 33,74
TOTAL Material					R\$ 34,07
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 21,10	R\$ 11,39
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 26,18	R\$ 14,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,53
VALOR:					R\$ 59,60

8.45. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,35	R\$ 0,33
11811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,84	R\$ 77,84
TOTAL Material					R\$ 77,97
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,10	R\$ 12,87
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 26,18	R\$ 15,97
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,84
VALOR:					R\$ 106,81

8.46. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO 1, TAMPO 30,00x30,00 CM, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO SÍTIVANÓPOLIS, MUNICÍPIO DE TAMBORÉ, CE.	DATA: 06/02/2024		BDI: 20,41%	
	CERTAME:	Tomada de Preço 01M/2023-TP	FONTE:	VERBA:	HORA:	MED:
	DATA DO CERTAME:	01.02.2024	SEINFRA:	228 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,33%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORÉ, CE.	ENAP:	232310 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,33%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORÉ, CE.	CONSTRUTORA:	PRÓPRIA	8,00%	100%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,08	R\$ 7,08
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,35	R\$ 0,12
TOTAL Material					R\$ 7,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,18	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,55
VALOR:					R\$ 13,75

47. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,10	R\$ 17,10
TOTAL Material					R\$ 17,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 28,18	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,64
VALOR:					R\$ 40,74

8.48. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 117,19	R\$ 0,94
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 335,73	R\$ 335,73
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,70	R\$ 2,24
TOTAL Material					R\$ 338,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,86	R\$ 32,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra					R\$ 72,75
VALOR:					R\$ 411,66

8.49. C0586 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10918 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,18	R\$ 92,18
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,14	R\$ 22,14
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,35	R\$ 0,29
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,29	R\$ 161,29
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,69	R\$ 96,69

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENHA TIPO 1, CAPTO 30,0Mx25,0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 08/02/2024		BDI: 20,41%		
CERTAME:	Tomada de Preços 018/2024/TP	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%	
DATA DO CERTAME:	01-02-2024	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	Outras	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL					

12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	LW	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
					TOTAL Material	R\$ 391,33

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	1,50000000	R\$ 21,10	R\$ 31,65	
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	1,50000000	R\$ 26,18	R\$ 39,27	
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 70,92
				VALOR:	R\$ 462,25

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA KG	0,50000000	R\$ 9,08	R\$ 4,54	
				TOTAL Material	R\$ 4,54

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PECEIRO	SEINFRA H	0,15000000	R\$ 26,66	R\$ 4,00	
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 20,26	R\$ 6,08	
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,11

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CD164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA M3	0,00100000	R\$ 1.097,24	R\$ 1,10	
				TOTAL Serviço	R\$ 1,10
				VALOR:	R\$ 15,75

8.51. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUJOLO COMUM, ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA M3	0,18000000	R\$ 860,08	R\$ 154,81	
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA M2	0,52000000	R\$ 39,64	R\$ 20,61	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA M3	0,12000000	R\$ 53,69	R\$ 6,44	
C1809 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA M3	0,07000000	R\$ 675,52	R\$ 47,29	
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA M2	0,52000000	R\$ 12,54	R\$ 6,52	
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 55,49	R\$ 55,49	
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA M3	0,12000000	R\$ 34,44	R\$ 4,13	
C2121 REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA M2	0,52000000	R\$ 28,66	R\$ 14,90	
				TOTAL Serviço	R\$ 310,19
				VALOR:	R\$ 310,19

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00350000	R\$ 117,19	R\$ 0,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINA TIPO D, CAMPO 34,0Mx26,0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CAVALHINO, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL, CE.	DATA : 06/02/2024		BDI : 20,41%
	CERTAME:	Tomada de Preço D18Q023-TP	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	01-02-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,05%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL, CE.	SEINFRA	202310 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL, CE.	CONCEICAO	PROFRA	0,00%
				0,00%	

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,94	R\$ 2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,70	R\$ 1,75
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,77	R\$ 1,54
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,60	R\$ 10,40
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,82	R\$ 5,82
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,14	R\$ 4,28
I1425	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,32	R\$ 3,32
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,04	R\$ 4,04
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,24	R\$ 5,09
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,39	R\$ 41,95
TOTAL Material:						R\$ 60,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 192,49

VALOR: R\$ 273,44

8.53. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,19
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,70
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,31
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,19
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,64
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,85
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,64
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,50
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,77
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 15,54
TOTAL Material:					R\$ 62,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 192,49

VALOR: R\$ 255,37

8.54. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENHEIRA TIPO B, COM 11,38 Mx2,28 M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DO ZARRAVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA:	05/03/2024	BDI: 20,41%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 01/2024-TP	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02 SEM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	01-03-2024	UNID:	SEINFRA	HORA:	114,19%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	COEFICIENTE:	SEINFRA	MES:	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	REF:	SEINFRA	11/0003	11/0003
			CONCEIÇÃO	PROFRA	3,88%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	SEINFRA	KG	0,02700000	R\$ 52,00	R\$ 1,92
11888	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 59,80	R\$ 2,87
19095	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,50	R\$ 9,50
TOTAL Material					R\$ 14,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,10	R\$ 1,90
12320	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,18	R\$ 2,36
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,26
VALOR:					R\$ 18,55

8.55. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,44	R\$ 19,21
10103	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,20	R\$ 0,71
10109	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 81,91	R\$ 13,19
10280	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 98,49	R\$ 7,58
10441	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,94	R\$ 7,19
10529	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,23	R\$ 7,05
10805	SEINFRA	KG	41,90800000	R\$ 0,70	R\$ 29,34
11918	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,51	R\$ 0,74
12082	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,46	R\$ 64,92
TOTAL Material					R\$ 149,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 21,10	R\$ 4,75
10041	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 21,10	R\$ 25,00
10121	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 26,86	R\$ 6,04
10498	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 26,86	R\$ 31,83
12391	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 26,86	R\$ 111,17
12543	SEINFRA	H	8,18400000	R\$ 20,26	R\$ 166,01
TOTAL Mão de Obra					R\$ 344,80
VALOR:					R\$ 494,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 190,14	R\$ 1.440,84
10109	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 81,91	R\$ 8,93
10805	SEINFRA	KG	72,80000000	R\$ 0,70	R\$ 51,03
17968	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 231,89	R\$ 231,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO K, CAMPO DE JAMES ON, COM VESTIÁRIO, NO DISTR. 1011 - CAVALINHO, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA: 09/02/2024		BDI: 20,41%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0%COE3-7P	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	DATA DO CERTAME:	01-02-2024	SEINFRA:	008 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	10260
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SNAP:	202310 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	11080
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1795	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ BARRA E SUMIDOR (R=0,10M D=1,20M E=0,10M)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 257,77	R\$ 515,54
					TOTAL Material	R\$ 1.940,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 25,86	R\$ 241,74
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,26	R\$ 101,30
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 343,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 70,91	R\$ 570,12
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 151,11	R\$ 37,06
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 153,76	R\$ 35,37
C2921	REATERRO E/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 34,44	R\$ 190,11
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 44,18	R\$ 176,72
					TOTAL Serviço	R\$ 1.006,38
					VALOR:	R\$ 3.300,65

8.57. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,26	R\$ 14,18
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 14,18
					VALOR:	R\$ 14,18

9.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,26	R\$ 1,52
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 1,52
					VALOR:	R\$ 1,52

FRANCISCO
 JOAO DE MATOS
 NETO:03522963
 300

Assinado de forma
 digital por FRANCISCO
 JOAO DE MATOS
 NETO:03522963300
 Data: 2024.02.06
 10:48:55 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 60.355-D

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 JUMA APRENSIVA TIPO II - CANTO 28,0MX28,0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.	DATA:	05/02/2024			BDI:	20,41%
CERTAME:	Tomada de Preços 018/2023-11	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:	
DATA DO CERTAME:	01-02-2024	SEINFRA:	818 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SNAPI:	2523/18 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	9,00%	11/0203	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição:	PROPRIA				


CXXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.963,71	R\$ 6.963,71
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 19.999,74	R\$ 1.999,97
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8.963,68
VALOR:					R\$ 358,65

P0001 ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 2". ALTURA 3M, FIXADOS EM BLOCOS DE CONCRETO A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC MALHA 2" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10096 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,36	R\$ 1,40
10100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,83	R\$ 0,76
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 31,24	R\$ 4,69
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 144,19	R\$ 21,63
00010935 TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = 13,8" MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	SNAPI	M2	1,02350000	R\$ 48,81	R\$ 49,98
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	2,71000000	R\$ 71,40	R\$ 193,49
TOTAL Material					R\$ 271,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,62500000	R\$ 21,10	R\$ 13,19
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,66	R\$ 40,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 72,47
VALOR:					R\$ 344,40

FRANCISCO
 JOAO DE MATOS
 NETO:035229633
 00

Aprovado de forma digital
 por FRANCISCO JOAO DE
 MATOS NETO:0352296330
 Data: 2024-02-26 10:46:47
 -0100-

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO II, CAMPO 38, 0Mx26,0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

CERTAME: Tomada de Preços 018/2023-TP

DATA DO CERTAME: 01-02-2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 06/02/2024

VERSÃO:

PARTE: SEMPRE
SEM
COMPOSIÇÕES

BDI: 20,41%

FORMA DE PAGAMENTO: 134,55% 71,31% 15/02/2023

DATA REF: 15/02/2023

PROPRIA: 0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 43.173,00	25,00 % R\$ 10.793,25	25,00 % R\$ 10.793,25	25,00 % R\$ 10.793,25	25,00 % R\$ 10.793,25	100,00 % R\$ 43.173,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.859,24	100,00 % R\$ 20.859,24				100,00 % R\$ 20.859,24
3	CALÇADA DE PROTEÇÃO	R\$ 18.292,76			50,00 % R\$ 9.146,38	50,00 % R\$ 9.146,38	100,00 % R\$ 18.292,76
4	MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 147.730,82	80,00 % R\$ 118.184,66	20,00 % R\$ 29.546,16			100,00 % R\$ 147.730,82
5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA (ESPORTIVA P)	R\$ 215.801,61		70,00 % R\$ 151.061,13	30,00 % R\$ 64.740,48		100,00 % R\$ 215.801,61
6	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 862,69		100,00 % R\$ 862,69			100,00 % R\$ 862,69
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 37.973,36			70,00 % R\$ 26.581,35	30,00 % R\$ 11.392,01	100,00 % R\$ 37.973,36
8	VESTIÁRIO - DEPÓSITO	R\$ 77.152,90	30,00 % R\$ 23.145,87	50,00 % R\$ 38.576,45	20,00 % R\$ 15.430,58		100,00 % R\$ 77.152,90
9	LIMPEZA GERAL	R\$ 1.808,04				100,00 % R\$ 1.808,04	100,00 % R\$ 1.808,04
		R\$ 563.654,42	R\$ 172.983,02	R\$ 230.839,68	R\$ 126.692,04	R\$ 33.139,68	R\$ 563.654,42
			R\$ 172.983,02	R\$ 403.822,70	R\$ 530.514,74	R\$ 563.654,42	R\$ 563.654,42

Assinado eletronicamente por:
FRANCISCO JOÃO DE MATOS
#10103226000000
#00000000000000000000000000000000

FRANCISCO JOÃO DE MATOS
NETO:03229633300

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 20.160.697/0001-75

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



		COMPOSIÇÃO DO BDI					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENHA TFC II (CAMPO 36, 36X36,00) COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DO CURUÇÓ NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA:	05/02/2024		BDI: 20,41%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 018/2023-TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEB:	
	DATA DO CERTAME:	05-02-2024	SEMPRA:	038 SEM DESCONEGAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SNAP:	200310 SEM DESCONEGAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,80%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,77%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,00%
TOTAL		7,80%
I Impostos		
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,50%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESCONEGAÇÃO DO INSS)	0,00%
TOTAL		6,15%



BDI = 20,41%

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

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 Assinado de forma digital por FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO 03522963300
 Dados: 2024.02.06 16:49:11 -0200

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.180.897/0001-75

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 LAR (LIMB) ARENINHA TIPO II - CASO 136 COM 03.0M. COM VESTIÁRIO - NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE		DATA: 06/02/2024		BDI: 20,41%
	CERTAME:	Tomada de Preço 0-8/2023-11	ORÇAMENTO:	SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	DATA DO CERTAME:	01-02-2024	ORÇAMENTO:	SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	ORÇAMENTO:	PROPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	ORÇAMENTO:	PROPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	ORÇAMENTO:	PROPRIA	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	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		36,80%	36,80%
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,86%
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	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
TOTAL		18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

FRANCISCO JOÃO DE MATOS
 NETO:03522963300
Assinatura de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963300 Data: 2024.02.06 10:49:28 -0100

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D