



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

15/02/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO II, CAMPO 38 DMX26 DM, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	019/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 43.173,00
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 431,73	R\$ 43.173,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 20.879,56
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.482,04	R\$ 8,10	R\$ 9.040,44
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	988,00	R\$ 9,28	R\$ 9.168,64
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 222,54	R\$ 2.670,48
3	CALÇADA DE PROTEÇÃO						R\$ 18.305,71
3.1	C0395	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	131,20	R\$ 79,51	R\$ 10.431,71
3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	127,68	R\$ 61,67	R\$ 7.874,03
4	MUROS E FECHAMENTOS						R\$ 148.234,22
4.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS						R\$ 3.226,23
4.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	38,42	R\$ 64,66	R\$ 2.548,60
4.1.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	55,19	R\$ 5,27	R\$ 290,85
4.1.3	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	55,19	R\$ 7,01	R\$ 386,88
4.2	EMBASAMENTO DE BALDRAME						R\$ 27.092,39
4.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	21,02	R\$ 689,82	R\$ 14.500,02
4.2.2	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FLURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	77,58	R\$ 88,37	R\$ 6.855,74
4.2.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	33,44	R\$ 171,55	R\$ 5.736,83
4.3	CONCRETO E FORMA						R\$ 2.486,56
4.3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	14,81	R\$ 100,34	R\$ 1.486,04
4.3.2	C3372	CONCRETO P/VIBR. FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,24	R\$ 579,69	R\$ 718,82
4.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,24	R\$ 211,05	R\$ 261,70
4.4	ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						R\$ 5.627,48
4.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	129,13	R\$ 9,55	R\$ 1.233,19
4.4.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	129,13	R\$ 34,03	R\$ 4.394,29
4.5	PINTURA						R\$ 1.354,57
4.5.1	C0589	CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	129,13	R\$ 10,49	R\$ 1.354,57
4.6	EXECUÇÃO DE FECHAMENTO EM ALAMBRADO TIPO TELA METÁLICA REVESTIDA COM PVC COM TUBO DE AÇO						R\$ 108.466,99
4.6.1	P001	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM MALHA 5X5CM	PRÓPRIA	M2	260,50	R\$ 416,38	R\$ 108.466,99
5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA P/ CAMPO DE FUTEBOL INCLUINDO O PREENCHIMENTO DOS ESPAÇOS ENTRE FIOS COM LASTROS DE AREIA DE RIO EGRÂNGULOS DE BORRACHA PARA AMORTECIMENTO E LINHAS DE DEMARCAÇÃO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ALTURA DOS FIOS (TUFO) MÍNIMA DE 80 mm, PROTEÇÃO CONTRA OS RAIOS UV, PONTOS POR METRO QUADRADO MÍNIMOS DE 8.000,00 (OITO MIL)						R\$ 216.871,30
5.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO						R\$ 216.871,30
5.1.1	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	49,40	R\$ 76,53	R\$ 3.828,79
5.1.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	49,40	R\$ 5,27	R\$ 260,34
5.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	49,40	R\$ 39,00	R\$ 1.926,60
5.1.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	19,76	R\$ 136,91	R\$ 2.706,34
5.1.5	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	988,00	R\$ 2,62	R\$ 2.588,56
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	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.868,04	R\$ 4.868,04
5.1.7	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	988,00	R\$ 1,73	R\$ 1.709,24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

15/02/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE, TIPO II, CAMPO 38,00X25,00M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	01M/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

2852
FLS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO LICITATÓRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.8	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	988,00	R\$ 201,30	R\$ 198.884,40
6	OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 864,65
6.1	C2595	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	17,85	R\$ 48,44	R\$ 864,65
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 38.089,85
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\$ 3.495,02	R\$ 13.980,08
7.2	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.305,69	R\$ 1.305,69
7.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.089,86	R\$ 2.089,86
7.4	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 472,59	R\$ 472,59
7.5	C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-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 ELETRÔNICO COM 3 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 234,76	R\$ 469,52
7.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 23,29	R\$ 232,90
7.7	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	26,00	R\$ 41,28	R\$ 1.073,28
7.8	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	70,00	R\$ 35,29	R\$ 2.470,30
7.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 406,32	R\$ 1.625,28
7.10	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	330,00	R\$ 9,21	R\$ 3.039,30
7.11	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	50,00	R\$ 11,05	R\$ 552,50
7.12	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 23,12	R\$ 693,60
7.13	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	SEINFRA	M	200,00	R\$ 3,79	R\$ 758,00
7.14	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 123,29	R\$ 246,58
7.15	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	340,00	R\$ 13,15	R\$ 4.471,00
7.16	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 193,80	R\$ 193,80
7.17	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 30,48	R\$ 274,32
7.18	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 30,48	R\$ 121,92
7.19	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 158,72	R\$ 634,88
7.20	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO 8/ FUNDO DI=30x30x90 cm	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 215,51	R\$ 2.155,10
7.21	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X90cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 558,18	R\$ 558,18
7.22	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,13	R\$ 44,26
7.23	C2484	TOMADA 2 POLÓS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 29,49	R\$ 88,47
7.24	C0516	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	16,00	R\$ 29,36	R\$ 469,76
7.25	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 11,45	R\$ 68,70
8	VESTIÁRIO - DEPÓSITO						R\$ 77.265,60
8.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	15,38	R\$ 9,28	R\$ 142,73
8.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	4,68	R\$ 64,65	R\$ 302,56
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,46	R\$ 126,82	R\$ 311,98
8.4	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,34	R\$ 719,18	R\$ 1.682,88
8.5	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,88	R\$ 995,42	R\$ 875,97
8.6	C1403	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	20,70	R\$ 100,34	R\$ 2.077,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

15/02/2024

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
DESCRIÇÃO:	018/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50B60	SEINFRA	KG	252,80	R\$ 15,81	R\$ 3.995,77
8.8	C0843	CONCRETO FVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,49	R\$ 649,82	R\$ 968,23
8.9	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,49	R\$ 356,67	R\$ 531,74
8.10	C0808	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X5)cm	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 173,81	R\$ 260,72
8.11	C0073	ALVENARIA DE TUDOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	68,93	R\$ 81,13	R\$ 5.597,96
8.12	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,11	R\$ 2.264,33	R\$ 248,08
8.13	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	17,19	R\$ 226,23	R\$ 3.971,70
8.14	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 171,55	R\$ 360,26
8.15	C3662	RUFÓIALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	M	10,55	R\$ 153,45	R\$ 1.618,90
	C0367	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	5,85	R\$ 18,51	R\$ 108,28
8.17	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	12,87	R\$ 58,77	R\$ 756,37
8.18	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	12,87	R\$ 37,41	R\$ 481,47
8.19	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	13,05	R\$ 125,08	R\$ 1.644,04
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	11,88	R\$ 14,63	R\$ 173,51
8.21	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	1,00	R\$ 78,51	R\$ 78,51
8.22	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	84,01	R\$ 9,55	R\$ 802,30
8.23	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	84,01	R\$ 49,52	R\$ 4.160,18
8.24	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	76,15	R\$ 50,85	R\$ 3.872,23
8.25	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	61,80	R\$ 132,80	R\$ 8.207,04
8.26	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	56,18	R\$ 14,63	R\$ 821,91
8.27	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	31,40	R\$ 34,87	R\$ 1.094,90
8.28	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SI/CESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	2,24	R\$ 195,90	R\$ 416,42
8.29	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 35,53	R\$ 142,12
8.30	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 135,58	R\$ 271,16
8.31	C1296	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 23,23	R\$ 104,07
8.32	C1290	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 31,67	R\$ 141,88
8.33	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,66	R\$ 618,22	R\$ 408,03
8.34	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	15,38	R\$ 161,37	R\$ 2.481,87
8.35	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	3,38	R\$ 365,73	R\$ 1.228,85
8.36	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 57,93	R\$ 388,82
8.37	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	27,08	R\$ 16,88	R\$ 457,11
8.38	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	27,08	R\$ 27,43	R\$ 742,80
8.39	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	78,15	R\$ 39,10	R\$ 2.977,47
8.40	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 797,48	R\$ 1.594,96
8.41	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 773,25	R\$ 1.546,50
8.42	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLURA	SEINFRA	M2	0,56	R\$ 631,00	R\$ 353,36
8.43	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 42,46	R\$ 84,90
8.44	C2157	RÉGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 71,97	R\$ 143,94
8.45	C2172	RÉGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 129,08	R\$ 258,16



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

15/02/2024

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
DESCRIÇÃO:	018/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

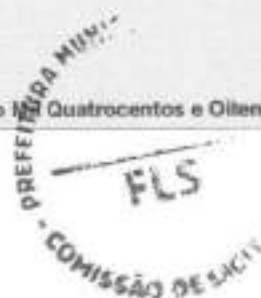
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.46	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,59	R\$ 33,18
8.47	C4823	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 49,18	R\$ 98,32
8.48	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 497,74	R\$ 398,19
8.49	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 558,98	R\$ 1.117,96
8.50	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE E/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 18,99	R\$ 75,96
8.51	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	14,92	R\$ 373,75	R\$ 5.576,35
8.52	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	R\$ 329,74	R\$ 2.967,66
8.53	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	R\$ 307,88	R\$ 2.770,92
8.54	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,41	R\$ 44,82
8.55	C0009	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 596,09	R\$ 1.192,18
8.56	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS Ø=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.986,82	R\$ 3.986,82
8.57	C1528	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	13,22	R\$ 17,07	R\$ 225,67
9	LIMPEZA GERAL						R\$ 1.808,04
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	988,00	R\$ 1,83	R\$ 1.808,04

VALOR BDI TOTAL: R\$ 66.834,25

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 489.847,71

VALOR TOTAL: R\$ 556.681,96

Quinhentos e Sessenta e Cinco Mil Quatrocentos e Oitenta e Um reais e Noventa e Seis centavos



R S M
PESSOA
LTDA:331
59524000
189

Assinado
de forma
digital por R
S M PESSOA
LTDA:33159
524000189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:08173
273391



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :
15/02/2024

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
DESCRIÇÃO:	01.8/2023-TP0204
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 43.173,00	7,63%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.879,58	3,89%
3	CALÇADA DE PROTEÇÃO	R\$ 18.305,74	3,24%
4	MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 148.234,22	26,21%
5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA IV CAMPO DE FUTEBOL, INCLUINDO O PREENCHIMENTO DOS ESPAÇOS ENTRE FIOS COM LASTROS DE AREIA DE RIO EGRÁNGULO DE BARRACHA PARA AMORTECIMENTO E LINHAS DE DEMARCAÇÃO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ALTURA DOS FIOS (TUFO) MÍNIMA DE 50 mm, PROTEÇÃO CONTRA OS RAIOS UV. PONTOS POR METRO QUADRADO MÍNIMOS DE 8.000,00 (OITO MIL)	R\$ 218.871,39	38,35%
6	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 864,65	0,15%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 38.089,88	6,74%
8	VESTIÁRIO - DEPÓSITO	R\$ 77.255,60	13,88%
9	LIMPEZA GERAL	R\$ 1.808,04	0,32%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 95.834,25	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 469.547,71	
VALOR TOTAL:		R\$ 565.481,96	



Quinhentos e Sessenta e Cinco Mil Quatrocentos e Oitenta e Um reais e Noventa e Seis centavos

R S M
PESSOA
LTDA:331
59524000
189Assinado de
forma digital
por R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189JOAO
TORRES
FILHO:0817
3273391Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
15/02/2024

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
DESCRIÇÃO:	01M/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

**1.1. CXXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)**

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04000000	R\$ 6.993,71	R\$ 278,55
8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00400000	R\$ 19.999,74	R\$ 80,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 358,55	
VALOR:					R\$ 358,55	
VALOR BDI (20,41%):					R\$ 73,18	
VALOR COM BDI:					R\$ 431,73	

C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0650	
VALOR:					R\$ 5,07	
VALOR BDI (20,41%):					R\$ 1,03	
VALOR COM BDI:					R\$ 6,10	

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,4000	R\$ 0,4280
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,8500	R\$ 0,6340
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,7500	R\$ 0,2010
10429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,0900	R\$ 0,3248
TOTAL Material:					R\$ 1,5878	
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8600	R\$ 3,4918
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,6338
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,1256	
VALOR:					R\$ 7,71	
VALOR BDI (20,41%):					R\$ 1,57	
VALOR COM BDI:					R\$ 9,28	

2.3. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0837	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,4400	R\$ 39,2088
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,4000	R\$ 31,4000
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,8500	R\$ 71,3250
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,7500	R\$ 2,3625
TOTAL Material:					R\$ 144,2963	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

15/02/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO II, CAMPO 38,0MX29,0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	018/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,5200
VALOR:					R\$ 184,82
VALOR BDI (20,41%):					R\$ 37,72
VALOR COM BDI:					R\$ 222,54



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

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2351	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
13	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1620	

Serviço	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AALUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 94,1000	R\$ 0,2823
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 468,8700	R\$ 0,3262
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,8100	R\$ 1,4525
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 46,7300	R\$ 46,7300
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,9900	R\$ 1,0798
TOTAL Serviço:					R\$ 49,9996	
VALOR:					R\$ 66,33	
VALOR BDI (26,41%):					R\$ 13,48	
VALOR COM BDI:					R\$ 79,81	

3.2. 028 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,8900	R\$ 2,6280
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 51,2200	R\$ 0,2100
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,8380	

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05880000	R\$ 82,3300	R\$ 4,8763
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 75,9700	R\$ 0,4938
10513	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 35,7000
TOTAL Material:					R\$ 40,8701	

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,8600	R\$ 4,2842
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15690000	R\$ 20,2600	R\$ 3,2315
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,5157	
VALOR:					R\$ 51,22	
VALOR BDI (20,41%):					R\$ 10,45	
VALOR COM BDI:					R\$ 61,67	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
15/02/2024

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
DESCRIÇÃO:	018/2023-TR/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

**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\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,6890
VALOR:					R\$ 53,69
VALOR BDI (21,41%):					R\$ 10,96
VALOR COM BDI:					R\$ 64,65

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 174,8600
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 231,1400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,9791
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01980000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3971
VALOR:					R\$ 4,38
VALOR BDI (20,41%):					R\$ 0,89
VALOR COM BDI:					R\$ 5,27

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	0,03330000	R\$ 174,8600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,8238
VALOR:					R\$ 5,82
VALOR BDI (20,41%):					R\$ 1,19
VALOR COM BDI:					R\$ 7,01

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 62,3300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,7000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 111,5600
TOTAL Material:					R\$ 229,3600
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

15/02/2024



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
DESCRIÇÃO:	01.8/2023-TPQ024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 161,1600
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 182,3400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,5000
VALOR:						R\$ 572,89
VALOR BDI (20,41%):						R\$ 116,93
VALOR COM BDI:						R\$ 689,82



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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I009 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 82,3300	R\$ 17,2070
I0228 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 28,7300
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,9735
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,1910
TOTAL Material:					R\$ 51,1915

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 20,2600	R\$ 11,5482
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,2922
VALOR:					R\$ 73,39
VALOR BDI (20,41%):					R\$ 14,98
VALOR COM BDI:					R\$ 88,37

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 27,5600	R\$ 0,5512
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5512

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,9900	R\$ 9,4385
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2800	R\$ 0,3256
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 117,7900	R\$ 4,7116
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,4100	R\$ 35,4100
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,7000	R\$ 12,1520
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 98,9900	R\$ 8,9091
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,7500	R\$ 0,3350
TOTAL Material:					R\$ 71,2798

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,8800	R\$ 18,8160
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

15/02/2024



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
DESCRIÇÃO:	01B/2023-TR/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,6340
VALOR:	R\$ 142,87
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 29,08
VALOR COM BDI:	R\$ 171,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,3200	R\$ 3,3280
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,9900	R\$ 2,0985
11246 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,9600	R\$ 2,9800
11116 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,5600	R\$ 12,5600
TOTAL Material:					R\$ 20,9665

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 27,4300
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 25,9600	R\$ 34,9180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,3480

VALOR:	R\$ 63,33
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 17,91
VALOR COM BDI:	R\$ 100,34

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10595 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,2100	R\$ 0,0000
10590 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,4200	R\$ 31,4200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 31,4200

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 235,2000
TOTAL Material:					R\$ 235,2000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,5600

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 8,9600	R\$ 7,5549
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 102,5100	R\$ 85,6984
TOTAL Serviço:					R\$ 93,2533

VALOR:	R\$ 481,43
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 98,26
VALOR COM BDI:	R\$ 579,69

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

15/02/2024

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
DESCRIÇÃO:	01/8/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 175,2800
VALOR:					R\$ 175,28
VALOR BDI (20,41%):					R\$ 35,77
VALOR COM BDI:					R\$ 211,05

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1009 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 62,3300	R\$ 0,5022
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010
TOTAL Material					R\$ 2,2032

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,7250
VALOR:					R\$ 7,93
VALOR BDI (20,41%):					R\$ 1,62
VALOR COM BDI:					R\$ 9,55

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
1009 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 62,3300	R\$ 0,5022
1041 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,1590
TOTAL Material					R\$ 1,6612

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 13,1690
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,5990
VALOR:					R\$ 28,26
VALOR BDI (20,41%):					R\$ 5,77
VALOR COM BDI:					R\$ 34,03

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,4500	R\$ 0,6525
TOTAL Material					R\$ 0,6525

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

15/02/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO II, CAMPO 38 DMX26 DM, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	018/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6.050
VALOR:	R\$ 8,71
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 1,78
VALOR COM BDI:	R\$ 10,49

4.6.1. P001 ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2" ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM MALHA 6X6CM (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10096 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,41	R\$ 1,41
10100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,88	R\$ 0,76
1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,40	R\$ 4,71
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 144,92	R\$ 21,74
00010935 TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8" MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02350000	R\$ 49,06	R\$ 50,21
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,71000000	R\$ 71,77	R\$ 194,50
TOTAL Material:					R\$ 273,33

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,62500000	R\$ 21,10	R\$ 13,19
10048 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\$ 345,80
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 70,58
VALOR COM BDI:	R\$ 416,38

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CH)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 72,9800	R\$ 0,4865
10668 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 214,5700	R\$ 1,4305
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,01148667	R\$ 87,3100	R\$ 1,1158
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	R\$ 247,3000	R\$ 0,4616
10609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CH)	SEINFRA	H	0,00866667	R\$ 83,5100	R\$ 0,7238
10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	R\$ 227,0500	R\$ 1,0596
10642 MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	H	0,00413333	R\$ 125,3400	R\$ 0,5181
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	R\$ 308,9000	R\$ 2,8419
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,6378

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,8104
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,8104

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139 BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,30700000	R\$ 95,4800	R\$ 29,3124
C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,3360

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

15/02/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CAMINHÃO TIPO II, CAMPO 38 DMX26.0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	018/2023-TP/2024
LÓCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,14700000	R\$ 1.990,00	R\$ 2.281,30
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 3.710,00	R\$ 0.5936
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 18.910,00	R\$ 20.8010
TOTAL Serviço:						R\$ 29.675,30
VALOR:						R\$ 66,05
VALOR BDI (20,41%):						R\$ 13,48
VALOR COM BDI:						R\$ 79,53

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

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10090	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 174,8900	R\$ 1,7139
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 231,1400	R\$ 2,2652
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,9791
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971
VALOR:						R\$ 4,38
VALOR BDI (20,41%):						R\$ 0,89
VALOR COM BDI:						R\$ 5,27

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

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10090	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 174,8900	R\$ 32,3896
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 32,3896
VALOR:						R\$ 32,39
VALOR BDI (20,41%):						R\$ 6,61
VALOR COM BDI:						R\$ 39,00

5.1.4. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 75,9700	R\$ 87,3655
TOTAL Material:						R\$ 87,3655
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,2500	R\$ 26,3250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,3250
VALOR:						R\$ 113,70
VALOR BDI (20,41%):						R\$ 23,21
VALOR COM BDI:						R\$ 136,91

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

15/02/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CUBA DE LIXAÇÃO TIPO II, CAMPO 38,0MX28,0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	018/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (GHP)	SEINFRA	H	0,01100000	R\$ 51,2200	R\$ 0,5634
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5634

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,2600	R\$ 1,6208
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,6208
VALOR:					R\$ 2,18
VALOR BDI (20,41%):					R\$ 0,44
VALOR COM BDI:					R\$ 2,62

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 117,7900	R\$ 27,0917
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 73,5000
11805 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 98,9900	R\$ 29,6970
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\$ 3.707,1600	R\$ 3.707,1600
TOTAL Material:					R\$ 3.807,4487

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 94,0100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 111,4300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 205,4400
VALOR:					R\$ 4.042,89
VALOR BDI (20,41%):					R\$ 826,15
VALOR COM BDI:					R\$ 4.869,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348 LONA PLÁSTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 1,1300	R\$ 1,1865
TOTAL Material:					R\$ 1,1865

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00490000	R\$ 26,8600	R\$ 0,1316
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00590000	R\$ 20,2600	R\$ 0,1195
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2511
VALOR:					R\$ 1,44
VALOR BDI (20,41%):					R\$ 0,29
VALOR COM BDI:					R\$ 1,73

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
15/02/2024

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
DESCRIÇÃO:	0182023-TP2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0149 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSO 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\$ 167,1800	R\$ 167,1800
TOTAL Material					R\$ 167,1800
VALOR:					R\$ 167,18
VALOR BDI (20,41%):					R\$ 34,12
VALOR COM BDI:					R\$ 201,30

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 62,4100	R\$ 1,0610
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 60,1000	R\$ 1,5626
02195 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,7600	R\$ 14,9076
TOTAL Material					R\$ 17,5312
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,1280
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 26,1800	R\$ 12,5664
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,6944
VALOR:					R\$ 40,23
VALOR BDI (20,41%):					R\$ 8,21
VALOR COM BDI:					R\$ 48,44

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	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0199 BASE FUSVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	LIN	3,00000000	R\$ 38,5700	R\$ 116,7100
8796 CABO FOLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 8,5500	R\$ 85,5000
0501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	LIN	1,00000000	R\$ 43,8600	R\$ 43,8600
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,5000	R\$ 45,0000
11478 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	SEINFRA	LIN	3,00000000	R\$ 57,4000	R\$ 172,2000
11738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	LIN	3,00000000	R\$ 93,1800	R\$ 279,5400
11778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	LIN	3,00000000	R\$ 113,1800	R\$ 339,4800
TOTAL Material					R\$ 1.064,2900
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 61,1900
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 185,2050
TOTAL Mão de Obra					R\$ 246,4550
Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

15/02/2024



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
DESCRIÇÃO:	018/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.571,8500	R\$ 1.571,8500
-------	--	---------	----	------------	----------------	----------------

TOTAL Serviço: R\$ 1.571,8500

VALOR:	R\$ 2.902,80
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 592,42
VALOR COM BDI:	R\$ 3.495,22

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 170,9800	R\$ 213,7250
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 213,7250

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 502,6700	R\$ 502,6700
TOTAL Material:						R\$ 502,6700

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,6500

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 518,2600	R\$ 154,8780
C2794	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,37000000	R\$ 53,6900	R\$ 19,8653
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 175,2800	R\$ 52,5840
TOTAL Serviço:						R\$ 227,3273

VALOR:	R\$ 1.084,37
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 221,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1.305,69

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,1300	R\$ 3,3900
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,3300	R\$ 3,9900
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 23,3500	R\$ 46,7000
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,1900	R\$ 9,1900
10438	CAIXA TIPO 'J' 50X80X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,5300	R\$ 88,5300
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 437,4100	R\$ 437,4100
10641	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7900	R\$ 2,7900
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,6100	R\$ 5,4150
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,8900	R\$ 129,8900
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG) RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 778,1500	R\$ 778,1500
TOTAL Material:						R\$ 1.505,4550

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

15/02/2024



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
DESCRIÇÃO:	018/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 101,2800
12312	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 26,8500	R\$ 128,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 230,1600
VALOR:					R\$ 1.735,62
VALOR BDI (26,41%):					R\$ 354,24
VALOR COM BDI:					R\$ 2.089,86

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10193	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,7000	R\$ 40,7000
10194	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,0400	R\$ 40,0400
10195	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,1000	R\$ 33,1000
11756	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,7000	R\$ 134,7000
TOTAL Material:					R\$ 248,5400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12312	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 80,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 143,8500
VALOR:					R\$ 392,48
VALOR BDI (23,41%):					R\$ 80,11
VALOR COM BDI:					R\$ 472,59

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 ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
19426	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,0400	R\$ 123,0400
TOTAL Material:					R\$ 123,0400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
12312	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 40,2750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,9250
VALOR:					R\$ 194,97
VALOR BDI (20,41%):					R\$ 39,79
VALOR COM BDI:					R\$ 234,76

7.6. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

15/02/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 UNIDADE DE BANHEIRO TIPO II, CAMPO 38,0MX26,0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	018/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075		SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5000
					R\$ 4,9500
TOTAL Material:					R\$ 4,9500

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000
					R\$ 6,3300
12312		SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 28,8500
					R\$ 8,6550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9850

VALOR:	R\$ 19,34
VALOR BDI (26,41%):	R\$ 3,88
VALOR COM BDI:	R\$ 23,29

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11089		SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,3700
					R\$ 10,3070
TOTAL Material:					R\$ 10,3070

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000
					R\$ 10,5500
12312		SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 28,8500
					R\$ 13,4250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,9750

VALOR:	R\$ 34,28
VALOR BDI (26,41%):	R\$ 7,90
VALOR COM BDI:	R\$ 41,28

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070		SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,0300
					R\$ 7,7330
TOTAL Material:					R\$ 7,7330

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000
					R\$ 9,4950
12312		SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 28,8500
					R\$ 12,9825
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5775

VALOR:	R\$ 29,31
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 5,98
VALOR COM BDI:	R\$ 35,29

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339		SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,3600
					R\$ 103,1700
10421		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,8900
					R\$ 64,8900
10841		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7900
					R\$ 2,7900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
15/02/2024



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
DESCRIÇÃO:	018/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5M x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,4800	R\$ 52,4800
						TOTAL Material: R\$ 52,4800

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 40,2750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 114,1250	

VALOR:	R\$ 337,45
VALOR BDI (20.41%):	R\$ 68,87
VALOR COM BDI:	R\$ 406,32

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8229	CABO EM PVC 1000V 2.5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3796
TOTAL Material:					R\$ 2,3796	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,3210
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,8500	R\$ 2,9535
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2745	

VALOR:	R\$ 7,85
VALOR BDI (20.41%):	R\$ 1,56
VALOR COM BDI:	R\$ 9,21

7.11. C0564 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3600	R\$ 3,4272
TOTAL Material:					R\$ 3,4272	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,5320
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,2220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7540	

VALOR:	R\$ 9,18
VALOR BDI (20.41%):	R\$ 1,87
VALOR COM BDI:	R\$ 11,05

7.12. C0560 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0389	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,3000	R\$ 11,5260
TOTAL Material:					R\$ 11,5260	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,3760

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

15/02/2024



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
DESCRIÇÃO:	018/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 25,8500	R\$ 4,2980
-------	-------------	---------	---	------------	-------------	------------

TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,6720

VALOR:	R\$ 19,20
VALOR BDI (20.41%):	R\$ 3,92
VALOR COM BDI:	R\$ 23,12

7.13. C0111 ARAME GALVANIZADO PARA PESCA (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10102	ARAME GALVANIZADO N 18 ØVW	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 23,2200	R\$ 0,4644
TOTAL Material:					R\$ 0,4644	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 25,8500	R\$ 2,5850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,5850	

VALOR:	R\$ 3,15
VALOR BDI (20.41%):	R\$ 0,64
VALOR COM BDI:	R\$ 3,79

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\$ 59,2300	R\$ 59,2300
TOTAL Material:					R\$ 59,2300	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
2	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1550	

VALOR:	R\$ 102,39
VALOR BDI (20.41%):	R\$ 20,90
VALOR COM BDI:	R\$ 123,29

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,5900	R\$ 4,6818
TOTAL Material:					R\$ 4,6818	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,7430
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,4905
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2335	

VALOR:	R\$ 10,92
VALOR BDI (20.41%):	R\$ 2,23
VALOR COM BDI:	R\$ 13,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/02/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE D1 (UMA) ARENINHA TIPO II, CAMPO 38,0MX25,0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	018/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,1800	R\$ 132,1800
TOTAL Material:					R\$ 132,1800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10017 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,6600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8500	R\$ 16,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,7700

VALOR:	R\$ 160,95
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 32,85
VALOR COM BDI:	R\$ 193,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9200	R\$ 10,9200
TOTAL Material:					R\$ 10,9200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850

VALOR:	R\$ 25,31
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 5,17
VALOR COM BDI:	R\$ 30,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9200	R\$ 10,9200
TOTAL Material:					R\$ 10,9200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850

VALOR:	R\$ 25,31
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 5,17
VALOR COM BDI:	R\$ 30,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
15/02/2024

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
DESCRIÇÃO:	018/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



FLS

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

Material		FORTE	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\$ 131,8200	R\$ 131,8200
TOTAL Material:						R\$ 131,8200
VALOR:						R\$ 131,82
VALOR BDI (20,41%):						R\$ 26,90
VALOR COM BDI:						R\$ 158,72

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

Serviço		FORTE	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\$ 129,1100	R\$ 103,2880
G0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,7600	R\$ 9,9528
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 502,8400	R\$ 12,6716
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21800000	R\$ 53,6900	R\$ 11,5970
G2627	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.+ 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 145,1600	R\$ 17,4192
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:8	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 40,0900	R\$ 24,0540
TOTAL Serviço:						R\$ 178,9628
VALOR:						R\$ 178,98
VALOR BDI (20,41%):						R\$ 36,53
VALOR COM BDI:						R\$ 215,51

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,4800	R\$ 19,3134
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,2800	R\$ 0,7163
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 82,3300	R\$ 9,6985
I0290	BRITA	SEINFRA	M3	0,06800000	R\$ 98,9900	R\$ 6,7010
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,84400000	R\$ 0,9500	R\$ 7,4518
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,4100	R\$ 7,0820
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 19,6000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,5900	R\$ 0,7422
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 64,8600
TOTAL Material:						R\$ 138,9752

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 21,1000	R\$ 4,7475
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 21,1000	R\$ 25,0095
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 26,8600	R\$ 6,0435
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 26,8600	R\$ 31,8291
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 26,8600	R\$ 110,3646

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

15/02/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 QUILÓMETRO DE CENINHA TIPO II, CAMPO 36,0MX26,0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	0182023-TP2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 20,0000	R\$ 144,2800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 324,5700
VALOR:						R\$ 463,55
VALOR BDI (20.41%):						R\$ 94,51
VALOR COM BDI:						R\$ 558,16

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3100	R\$ 8,3100
TOTAL Material:					R\$ 8,3100	

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,4310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,6395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,0695	
VALOR:					R\$ 18,38	
VALOR BDI (20.41%):					R\$ 3,75	
VALOR COM BDI:					R\$ 22,13	

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12197	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5800	R\$ 10,5800
TOTAL Material:					R\$ 10,5800	

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,1190
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,8500	R\$ 7,7865
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,9055	
VALOR:					R\$ 24,49	
VALOR BDI (20.41%):					R\$ 5,00	
VALOR COM BDI:					R\$ 29,49	

7.24. C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10305	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 16,3800	R\$ 16,7076
TOTAL Material:					R\$ 16,7076	

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,3760
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,2960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6720	
VALOR:					R\$ 24,38	
VALOR BDI (20.41%):					R\$ 4,98	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
15/02/2024



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
DESCRIÇÃO:	018/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



VALOR COM BDI: R\$ 9,36

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3200
TOTAL Material:						R\$ 2,3200

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,0275
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1925
VALOR:						R\$ 9,31
VALOR BDI (20,41%):						R\$ 1,84
VALOR COM BDI:						R\$ 11,45

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,4000	R\$ 0,4280
01881	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,6500	R\$ 0,6260
01724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,7500	R\$ 0,2010
0420	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,0900	R\$ 0,3248
TOTAL Material:						R\$ 1,5878

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,9800	R\$ 3,4074
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,6338
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0412
VALOR:						R\$ 7,71
VALOR BDI (22,41%):						R\$ 1,57
VALOR COM BDI:						R\$ 9,28

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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890
VALOR:						R\$ 53,69
VALOR BDI (20,41%):						R\$ 10,96
VALOR COM BDI:						R\$ 64,65

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00708	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 183,0400	R\$ 6,4064

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/02/2024



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
DESCRIÇÃO:	01B/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 51,2200	R\$ 1,7927
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,1991

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,9500	R\$ 75,8450
TOTAL Material:						R\$ 75,8450

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,2730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2730



VALOR:	R\$ 105,32
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 21,80
VALOR COM BDI:	R\$ 126,32

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 111,5500	R\$ 128,2825
TOTAL Material:						R\$ 128,2825

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 141,8200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 276,1200

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 642,9100	R\$ 192,8730
TOTAL Serviço:						R\$ 192,8730

VALOR:	R\$ 597,28
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 121,30
VALOR COM BDI:	R\$ 718,18

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\$ 6,9600	R\$ 125,2800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 117,7900	R\$ 72,8296
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 96,0900	R\$ 60,0799
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	366,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 257,9500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 96,9900	R\$ 25,0344
TOTAL Material:						R\$ 543,5129

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 80,5800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 283,1800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/02/2024



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
DESCRIÇÃO:	016/2023-TF/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



VALOR	R\$ 995,42
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 188,73
VALOR COM BDI:	R\$ 995,42

8.6. C-1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,3200	R\$ 3,3280
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,9600	R\$ 2,0940
11848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,9600	R\$ 2,9800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,5800	R\$ 12,5800
TOTAL Material						R\$ 30,9820

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 27,4300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8900	R\$ 34,9180
TOTAL Mão de Obra						R\$ 62,3480

VALOR:	R\$ 83,33
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 17,31
VALOR COM BDI:	R\$ 100,34

8.7. C-4151 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	0,00600000	R\$ 170,9800	R\$ 1,0258
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,0258

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10102	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,2400	R\$ 7,6020
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2800	R\$ 0,3256
TOTAL Material						R\$ 7,9276

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,8990
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 26,8900	R\$ 2,4198
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,3188

VALOR:	R\$ 13,13
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 2,68
VALOR COM BDI:	R\$ 15,81

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,5600	R\$ 19,6776
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 19,6776

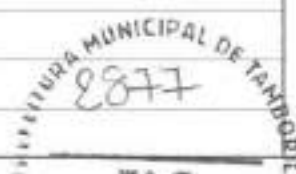
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/02/2024



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
DESCRIÇÃO:	018/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



ID	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	M3	0,88800000	R\$ 82,3300	R\$ 71,3719
0280	BRITA	M3	0,82700000	R\$ 69,9900	R\$ 62,0000
0605	CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 300,0000
11605	PEDRISCO	M3	0,20900000	R\$ 98,9900	R\$ 20,6899
TOTAL Material					R\$ 388,4275

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra				R\$ 121,5600
VALOR:				R\$ 539,97
VALOR BDI (26,41%):				R\$ 110,15
VALOR COM BDI:				R\$ 649,92

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 - PEDREIRO	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
12543 - SERVENTE	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 162,0800
TOTAL Mão de Obra				R\$ 296,3800
VALOR:				R\$ 296,38
VALOR BDI (20,41%):				R\$ 60,49
VALOR COM BDI:				R\$ 356,87

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0823 - COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,00000000	R\$ 21,1300	R\$ 84,5200
TOTAL Material				R\$ 84,5200
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 - PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
12543 - SERVENTE	H	0,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 17,2210
TOTAL Mão de Obra				R\$ 57,5110
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00360000	R\$ 642,9100	R\$ 2,3145
TOTAL Serviço				R\$ 2,3145
VALOR:				R\$ 144,35
VALOR BDI (20,41%):				R\$ 29,46
VALOR COM BDI:				R\$ 173,81

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 - AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 82,3300	R\$ 1,2350
10441 - CAL HIDRATADA	KG	2,16000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,0710



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15/02/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE DUMA ARENINHA TIPO II, CAMPO 38.DMX26.0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	018/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



ID	Material	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,5260
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 13,0000
TOTAL Material:						R\$ 17,8320

Mão de Obra	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,5512	

VALOR:	R\$ 67,38
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 13,76
VALOR COM BDI:	R\$ 81,13

8.12. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,5600	R\$ 19,6776
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,6776	

Material	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,1100	R\$ 486,6000
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,2800	R\$ 19,5360
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 82,3300	R\$ 51,3326
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,9900	R\$ 86,9132
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,7000	R\$ 229,3200
11991	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,8500	R\$ 9,5100
11728	PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,9900	R\$ 27,9800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,5800	R\$ 62,9000
TOTAL Material:					R\$ 974,0620	

Mão de Obra	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 259,5300
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 128,9280
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 201,4500
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 243,1200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 886,7480	

VALOR:	R\$ 1.860,52
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 383,81
VALOR COM BDI:	R\$ 2.244,33

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

Material	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,3000	R\$ 22,0500
10519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 8 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 25,7000	R\$ 34,1810
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,7500	R\$ 2,0100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/02/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (01) ARENINHA TIPO II, CAMPO 38,0MX26,0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	018/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



11824	RIPA DE PEROVA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,5000000	R\$ 1,6800	R\$ 5,9160
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,0000000	R\$ 0,7000	R\$ 23,1000
TOTAL Material:						R\$ 67,2560

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,1000000	R\$ 26,8600	R\$ 29,5460
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,1000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 99,7920

VALOR:	R\$ 187,86
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 38,18
VALOR COM BDI:	R\$ 226,03

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,0200000	R\$ 27,5600	R\$ 0,5512
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5512

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,3500000	R\$ 6,9600	R\$ 9,4365
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,0200000	R\$ 16,2800	R\$ 0,3256
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0400000	R\$ 117,7900	R\$ 4,7116
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,0000000	R\$ 35,4100	R\$ 35,4100
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,3600000	R\$ 0,7000	R\$ 12,1520
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,0900000	R\$ 98,9900	R\$ 8,9091
10104	PREGO	SEINFRA	KG	0,0200000	R\$ 16,7500	R\$ 0,3350
TOTAL Material:						R\$ 71,2798

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,8000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,7000000	R\$ 26,8600	R\$ 18,8020
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,1000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,6340

VALOR:	R\$ 142,47
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 29,08
VALOR COM BDI:	R\$ 171,55

8.15. C3852 RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM (M)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	11,4450000	R\$ 6,9600	R\$ 80,0005
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,2250000	R\$ 23,2200	R\$ 5,2245
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0035000	R\$ 117,7900	R\$ 0,4123

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/02/2024

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
DESCRIÇÃO:	01/8/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,36000000	R\$ 36,4100	R\$ 12,3935
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,2750
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 8,3200	R\$ 1,6640
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01200000	R\$ 96,9900	R\$ 1,1879
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,03500000	R\$ 16,7500	R\$ 0,5863
TOTAL Material:						R\$ 103,7441

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,9630
10121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,6696
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
15543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7006

VALOR:	R\$ 127,44
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 26,01
VALOR COM BDI:	R\$ 153,45

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 117,7900	R\$ 0,2945
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9500	R\$ 0,3078
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2268
TOTAL Material:						R\$ 0,8291

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
15543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,4832
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,5412

VALOR:	R\$ 15,37
VALOR BDI (23,41%):	R\$ 3,14
VALOR COM BDI:	R\$ 18,51

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHF)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 27,5000	R\$ 0,9922
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9922

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 82,3300	R\$ 2,7334
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 96,9900	R\$ 4,2556
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 7,7000
TOTAL Material:						R\$ 14,7890

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/03/2024



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
DESCRIÇÃO:	018/2023-TP2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,0300
VALOR:						R\$ 48,31
VALOR BDI (20,41%):						R\$ 9,86
VALOR COM BDI:						R\$ 58,77



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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03630000	R\$ 82,3300	R\$ 3,0050
05	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,7000	R\$ 10,2060
TOTAL Material:						R\$ 13,2110
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 20,2600	R\$ 11,1430
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,8580
VALOR:						R\$ 31,07
VALOR BDI (20,41%):						R\$ 6,34
VALOR COM BDI:						R\$ 37,41

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3800	R\$ 19,0400
00	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,1100	R\$ 57,3210
TOTAL Material:						R\$ 76,3610
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,2720
VALOR:						R\$ 104,63
VALOR BDI (20,41%):						R\$ 21,35
VALOR COM BDI:						R\$ 125,98

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		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,4700	R\$ 2,7303
TOTAL Material:						R\$ 2,7303
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/02/2024



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
DESCRIÇÃO:	018/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,4240
VALOR:						R\$ 12,15
VALOR BDI (20,41%):						R\$ 2,48
VALOR COM BDI:						R\$ 14,63

8.21. C1286 SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 59,5000	R\$ 59,5000
TOTAL Material:					R\$ 59,5000	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 25,9900	R\$ 2,1488
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,8104
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,9592	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 731,1100	R\$ 2,7417
TOTAL Serviço:					R\$ 2,7417	
VALOR:					R\$ 66,29	
VALOR BDI (20,41%):					R\$ 13,31	
VALOR COM BDI:					R\$ 78,51	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	R\$ 82,3300	R\$ 0,5022
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010
TOTAL Material:					R\$ 2,2032	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8900	R\$ 2,6890
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7280	
VALOR:					R\$ 7,93	
VALOR BDI (20,41%):					R\$ 1,52	
VALOR COM BDI:					R\$ 9,55	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 82,3300	R\$ 2,0008
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 6,8040
TOTAL Material:					R\$ 8,8048	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/03/2024

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
DESCRIÇÃO:	018/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



Mão de Obra	MONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,3240
VALOR:					R\$ 41,13
VALOR BDI (20,41%):					R\$ 8,39
VALOR COM BDI:					R\$ 49,52

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

Mão de Obra	MONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2720

Serviço	MONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 558,2100	R\$ 13,9553
TOTAL Serviço:					R\$ 13,9553
VALOR:					R\$ 42,23
VALOR BDI (20,41%):					R\$ 8,62
VALOR COM BDI:					R\$ 50,85

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

Material	MONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3800	R\$ 19,0400
10 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,1100	R\$ 57,3210
TOTAL Material:					R\$ 76,3610

Mão de Obra	MONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 26,8600	R\$ 19,3382
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,5872
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,9254
VALOR:					R\$ 110,29
VALOR BDI (20,41%):					R\$ 22,51
VALOR COM BDI:					R\$ 132,80

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	MONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,4700	R\$ 2,7303
TOTAL Material:					R\$ 2,7303

Mão de Obra	MONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/02/2024



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
DESCRIÇÃO:	018/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



Q543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,4290
VALOR:						R\$ 12,15
VALOR BDI (20,41%):						R\$ 2,48
VALOR COM BDI:						R\$ 14,83

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10453	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,7400	R\$ 4,7400
TOTAL Material:					R\$ 4,7400	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,8500	R\$ 16,6800
Q543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,7840
VALOR:						R\$ 28,96
VALOR BDI (20,41%):						R\$ 5,91
VALOR COM BDI:						R\$ 34,87

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 97,3200	R\$ 97,3200
TOTAL Material:					R\$ 97,3200	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,1090
0058	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 26,8500	R\$ 31,9634
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,0724
VALOR:						R\$ 154,39
VALOR BDI (20,41%):						R\$ 31,51
VALOR COM BDI:						R\$ 185,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,3800	R\$ 16,3800
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 1,1400
TOTAL Material:					R\$ 17,5200	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,2750
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9900

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

02/02/2024

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
DESCRIÇÃO:	01/02023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



VALOR:	R\$ 29,51
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 6,02
VALOR COM BDI:	R\$ 35,53

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

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 80X85MM-FAMA 1290L.F 719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,1500
TOTAL Material:					R\$ 43,1500

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000
	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,9400

VALOR:	R\$ 115,09
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 23,48
VALOR COM BDI:	R\$ 138,58

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

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,8900
11012	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,1400
TOTAL Material:					R\$ 3,5580

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,7310

VALOR:	R\$ 19,29
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 3,94
VALOR COM BDI:	R\$ 23,23

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

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AQUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,9900
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,4000
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,9400
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,8900
TOTAL Material:					R\$ 6,1718

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1290

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
15/02/2024

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
DESCRIÇÃO:	018/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



VALOR:	R\$ 26,30
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 5,37
VALOR COM BDI:	R\$ 31,67

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,7900	R\$ 0,4712
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,1200	R\$ 2,8840
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,1200
17917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 342,0800	R\$ 342,0800
11271 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,9700	R\$ 5,1610
TOTAL Material:					R\$ 351,7162

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 64,4640
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 93,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 161,7120

VALOR:	R\$ 813,43
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 104,79
VALOR COM BDI:	R\$ 918,22

8.34. C4456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,4800	R\$ 5,5352
18282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,0400	R\$ 45,0400
11101 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,8500	R\$ 20,6050
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,9900	R\$ 0,4197
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,9600	R\$ 5,7812
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,5800	R\$ 8,1770
TOTAL Material:					R\$ 85,5981

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4920

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0540 CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 502,8400	R\$ 20,1136
C1803 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 296,3800	R\$ 11,8552
TOTAL Serviço:					R\$ 31,9688

VALOR:	R\$ 134,02
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 27,35
VALOR COM BDI:	R\$ 161,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/02/2024

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
DESCRIÇÃO:	01/8/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



8.35. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 82,3300	R\$ 0,5928
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,48000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,4655
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,4210
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N 14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 158,9000	R\$ 158,9000
TOTAL Material					R\$ 162,3793

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 80,5800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 60,7800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 141,3600

VALOR:	R\$ 303,74
VALOR BDI (21,41%):	R\$ 61,99
VALOR COM BDI:	R\$ 385,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,9800	R\$ 0,5997
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,4000	R\$ 5,0240
11345 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1100	R\$ 0,6330
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,3800	R\$ 3,4056
TOTAL Material					R\$ 9,6623

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,3680

VALOR:	R\$ 48,03
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 9,80
VALOR COM BDI:	R\$ 57,83

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0900	R\$ 1,4630
TOTAL Material					R\$ 1,7390

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2780



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/02/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) ARENHINHA TIPO II, CAMPO 38,0MX26,0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	D19/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



Item	Descrição	Fonte	UMD	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 52,3600
TOTAL Mão de Obra						R\$ 94,5600
VALOR:						R\$ 662,31
VALOR BDI (20,41%):						R\$ 135,18
VALOR COM BDI:						R\$ 797,49

8.41. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	Fonte	UMD	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
11524	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,9600	R\$ 43,9600
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 442,3900	R\$ 442,3900
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2600	R\$ 18,5200
TOTAL Material					R\$ 506,0660	

Mão de Obra	Fonte	UMD	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 61,1900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 26,1800	R\$ 75,9220
TOTAL Mão de Obra					R\$ 137,1120	
VALOR:					R\$ 642,18	
VALOR BDI (20,41%):					R\$ 131,67	
VALOR COM BDI:					R\$ 773,25	

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

Material	Fonte	UMD	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11580	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 437,1400	R\$ 437,1400
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"XB" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,2700	R\$ 21,0800
TOTAL Material					R\$ 462,2200	

Mão de Obra	Fonte	UMD	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra					R\$ 61,8240	
VALOR:					R\$ 524,04	
VALOR BDI (20,41%):					R\$ 106,96	
VALOR COM BDI:					R\$ 631,00	

8.43. C4679 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	Fonte	UMD	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,8500	R\$ 21,8500
TOTAL Material					R\$ 21,8500	

Mão de Obra	Fonte	UMD	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	-----	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

15/02/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO II, CAMPO 38,0MX29,0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	01/8/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



Q301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	25,8600	R\$ 12,9300
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,4300
VALOR:						R\$ 35,28
VALOR BDI (20,41%):						R\$ 7,20
VALOR COM BDI:						R\$ 42,48

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3500	
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,9100	
TOTAL Material:					R\$ 34,2600	
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 21,1000	R\$ 11,3940
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 25,1800	R\$ 14,1372
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5312
VALOR:						R\$ 59,77
VALOR BDI (20,41%):						R\$ 12,20
VALOR COM BDI:						R\$ 71,97

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3500	
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,0300	
TOTAL Material:					R\$ 78,3800	
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,8710
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 26,1800	R\$ 15,9698
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8408
VALOR:						R\$ 107,20
VALOR BDI (20,41%):						R\$ 21,88
VALOR COM BDI:						R\$ 129,08

8.46. C9797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1100	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,1225	
TOTAL Material:					R\$ 7,2325	
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,5450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,5450

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15/02/2024



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
DESCRIÇÃO:	019/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



VALOR:	R\$ 13,75
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 2,80
VALOR COM BDI:	R\$ 16,55

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,1900	R\$ 17,1900
TOTAL Material:					R\$ 17,1900

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
10020 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 25,1800	R\$ 13,0900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,6400

VALOR:	R\$ 40,83
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 8,33
VALOR COM BDI:	R\$ 49,16

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 117,7900	R\$ 0,9423
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 337,4400	R\$ 337,4400
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,2400
TOTAL Material:					R\$ 340,6223

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,6600	R\$ 32,2320
10543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,7520

VALOR:	R\$ 413,37
VALOR BDI (20,41%):	R\$ 84,37
VALOR COM BDI:	R\$ 497,74

8.49. C0906 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,6500	R\$ 92,6500
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,2500	R\$ 22,2500
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2940
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,1100	R\$ 162,1100
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,1800	R\$ 97,1800
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
TOTAL Material:					R\$ 303,3140

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

15/02/2024



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
DESCRIÇÃO:	018/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21.700,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26.180,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70.920,00
VALOR:					R\$ 464,23
VALOR BDI (20,41%):					R\$ 94,75
VALOR COM BDI:					R\$ 558,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9.130,00	R\$ 4.565,00
TOTAL Material:					R\$ 4.565,00
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26.890,00	R\$ 4.033,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,290,00	R\$ 6.087,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10.120,50
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 1.097,7500	R\$ 1,097,75
TOTAL Serviço:					R\$ 1,097,75
VALOR:					R\$ 15,77
VALOR BDI (20,41%):					R\$ 3,22
VALOR COM BDI:					R\$ 18,99

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C005 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 860,7400	R\$ 154,9332
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\$ 39,6700	R\$ 20,6284
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,6900	R\$ 6,4428
C1809 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 678,2800	R\$ 47,3382
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 12,5500	R\$ 6,5260
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 55,4900	R\$ 55,4900
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 34,4400	R\$ 4,1328
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 28,6700	R\$ 14,9084
TOTAL Serviço:					R\$ 310,3896
VALOR:					R\$ 316,40
VALOR BDI (20,41%):					R\$ 63,35
VALOR COM BDI:					R\$ 373,75

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

15/02/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO II, CAMPO 38 DMX26.0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	018/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 117,7900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9500
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7000
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7800
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6100
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8500
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1500
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3400
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0600
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2700
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,4300
TOTAL Material:					R\$ 81,3613

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,1800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 102,4800
VALOR:					R\$ 273,85
VALOR BDI (26,41%):					R\$ 55,89
VALOR COM BDI:					R\$ 329,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,7900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9500
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3200
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6900
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,7300
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,5800
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,6100
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,5900
TOTAL Material:					R\$ 83,2026

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,1800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 102,4800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/02/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO II, CAMPO 38 DMX26.0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	018/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
28914
FLS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 250,89
VALOR BDI (20.41%):	R\$ 52,19
VALOR COM BDI:	R\$ 307,88

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 62,4100	R\$ 1,9347
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 60,1000	R\$ 2,8848
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5400	R\$ 9,5400
TOTAL Material:					R\$ 14,3595	

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,8990
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 28,1800	R\$ 2,3562
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2552	

VALOR:	R\$ 18,61
VALOR BDI (20.41%):	R\$ 3,80
VALOR COM BDI:	R\$ 22,41

8.55. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X90cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,4800	R\$ 19,3134
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,2800	R\$ 0,7163
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 82,3300	R\$ 13,2551
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 88,8900	R\$ 7,6222
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,9500	R\$ 7,2618
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,4100	R\$ 7,0820
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90800000	R\$ 0,7000	R\$ 29,3363
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L + 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,5800	R\$ 0,7422
12062	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,4600	R\$ 64,9152
TOTAL Material:					R\$ 150,2445	

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 21,1000	R\$ 4,7475
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 21,1000	R\$ 25,0035
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 26,8500	R\$ 6,0435
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 26,8900	R\$ 31,8291
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 26,8500	R\$ 111,1735
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,19400000	R\$ 20,2500	R\$ 125,3100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 344,8075	

VALOR:	R\$ 495,05
VALOR BDI (20.41%):	R\$ 101,04
VALOR COM BDI:	R\$ 596,09

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

15/02/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA TIPO II, CAMPO 36,0MX28,0M, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	018/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17064 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 191,1100	R\$ 1.145,6600
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 82,3300	R\$ 8,9740
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,7000	R\$ 51,0300
17066 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 233,0700	R\$ 233,0700
17065 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 259,0800	R\$ 518,1600
TOTAL Material:					R\$ 1.957,8940

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 241,7400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 101,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,0400

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 70,9100	R\$ 570,1164
C2880 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 161,8000	R\$ 37,2140
C2882 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 154,3500	R\$ 35,5028
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 34,4400	R\$ 190,1088
C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 44,2500	R\$ 177,0000
TOTAL Serviço:					R\$ 1.010,1000
VALOR:					R\$ 3.311,04
VALOR BDI (20,41%):					R\$ 675,75
VALOR COM BDI:					R\$ 3.986,82

8.57. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,1820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1820
VALOR:					R\$ 14,18
VALOR BDI (20,41%):					R\$ 2,89
VALOR COM BDI:					R\$ 17,07

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5195



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

15/02/2024

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
DESCRIÇÃO:	01&2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

VALOR:	R\$ 1.52
VALOR BDI (20.41%):	R\$ 0.31
VALOR COM BDI:	R\$ 1.83



R S M
PESSOA
LTDA:3315
952400018
9

Assinado de forma
digital por R S M
PESSOA
LTDA:33159524000189

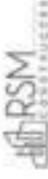
JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:08173
273391

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 15/02/2024

OBRA: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINA TIPO II, CAMPO 38, JARDIM, COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE



DESCRIÇÃO: D18/2023-TP/2024

LOCAL: DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

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\$ 20.879,56	100,00 % R\$ 20.879,56				100,00 % R\$ 20.879,56
3	CALÇADA DE PROTEÇÃO	R\$ 18.305,74			50,00 % R\$ 9.152,87	50,00 % R\$ 9.152,87	100,00 % R\$ 18.305,74
4	MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 148.234,22	60,00 % R\$ 118.587,38	20,00 % R\$ 29.646,84			100,00 % R\$ 148.234,22
5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA P/	R\$ 216.871,30		70,00 % R\$ 151.809,91	30,00 % R\$ 65.061,39		100,00 % R\$ 216.871,30
6	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 864,65	100,00 % R\$ 864,65				100,00 % R\$ 864,65
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 38.089,85			70,00 % R\$ 26.662,90	30,00 % R\$ 11.426,95	100,00 % R\$ 38.089,85
8	VESTIÁRIO - DEPÓSITO	R\$ 77.255,60	30,00 % R\$ 23.176,68	50,00 % R\$ 38.627,60	20,00 % R\$ 15.451,32		100,00 % R\$ 77.255,60
9	LIMPEZA GERAL	R\$ 1.808,04				100,00 % R\$ 1.808,04	100,00 % R\$ 1.808,04
		R\$ 565.481,96	R\$ 173.436,87	R\$ 231.742,45	R\$ 127.121,52	R\$ 33.181,11	R\$ 565.481,96
			R\$ 173.436,87	R\$ 405.179,32	R\$ 532.300,65	R\$ 565.481,96	



Assinado de forma digital por JOAO TORRES FILHO:081 TORRES
73273391 FILHO:08173 273391

Assinado de forma digital por RSM PESSOA LTDA:331 S M PESSOA 59524000 LTDA:33159 189 524000189

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA:

15/02/2024

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
DESCRIÇÃO:	018/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
S+G	Garantia/seguros	0,90%
L	Lucro	7,00%
TOTAL		7,80%

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,80%
R	RISCOS	0,97%
TOTAL		4,77%

IMPOSTOS		
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
TOTAL		6,15%

BDI = 20,41%

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



R S M
PESSOA
LTDA:331
5952400
0189

Assinado de
forma
digital por R
S M PESSOA
LTDA:33159
524000189

JOAO
TORRES
FILHO:08
1732733
91

Assinado de
forma
digital por
JOAO
TORRES
FILHO:0817
3273391



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 15/02/2024

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
DESCRIÇÃO:	018/2023-TP/2024
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

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

R S M
PESSOA
LTDA:3315
952400018
9

Assinado de
forma digital
por R S M
PESSOA
LTDA:331595
24000189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:081732
73391

