



PROPOSTA INICIAL

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE

REF: CONCORRÊNCIA N° 004/2024-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE.

PRESADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024-CP, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 2.658.631,84** (DOIS MILHÕES SEISCENTOS E CINQUENTA E OITO MIL SEISCENTOS E TRINTA E UM REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS).

ITEM	OBRA	Vr. TOTAL
01	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.	R\$ 2.658.631,84

VALOR TOTAL DE: R\$ 2.658.631,84 (DOIS MILHÕES SEISCENTOS E CINQUENTA E OITO MIL SEISCENTOS E TRINTA E UM REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS).

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

DECLARAMOS QUE NOSSAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

[Handwritten signature]

RESUMO DO ORÇAMENTO

3868
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 PROCESSO DE LICITAÇÃO - 002/2024

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 21,42%								
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	FORTE	VERSÃO								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL -- CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO								
		Composições Próprias	PRÓPRIA								
			<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">HORA</td> <td style="width: 50%;">MES</td> </tr> <tr> <td>1,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>85,96%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	HORA	MES	1,44%	47,48%	85,96%	47,67%	0,00%	0,00%
HORA	MES										
1,44%	47,48%										
85,96%	47,67%										
0,00%	0,00%										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 111.732,00	4,20%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 166.132,63	6,25%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 5.013,16	0,19%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 26.535,88	1,00%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 85.895,54	3,23%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.182,82	0,08%
7	COBERTURA	R\$ 286.714,27	10,78%
8	FORRO	R\$ 65.956,05	2,48%
9	PISO	R\$ 657.303,21	25,10%
10	REVESTIMENTOS	R\$ 341.800,23	12,86%
11	ESQUADRIAS	R\$ 144.917,29	5,45%
12	INSTALAÇÕES	R\$ 255.092,48	9,59%
13	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO - SCIP	R\$ 21.974,02	0,83%
14	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 163.937,65	6,17%
15	PINTURA	R\$ 213.769,39	8,04%
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 50.527,67	1,90%
17	LIMPEZA GERAL	R\$ 49.147,55	1,85%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 572.435,85 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.086.195,99

VALOR TOTAL: R\$ 2.658.631,84

Dois Milhões Seiscentos e Cinquenta e Oito Mil Seiscentos e Trinta e Um reais e Oitenta e Quatro centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – CE

DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI		2024/04 COM DESONERAÇÃO
	Composições Próprias	PROPRIA	
		HORA:	84,44%
		MES:	17,28%
			35,06%
			4,07%
			40%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 111.732,00
1.1	COM-22871437	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.117,32	R\$ 111.732,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 166.132,63
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 199,15	R\$ 2.389,80
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	19,44	R\$ 68,00	R\$ 1.321,92
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	2,74	R\$ 37,94	R\$ 103,96
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	260,43	R\$ 11,33	R\$ 2.950,67
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	595,49	R\$ 56,67	R\$ 33.746,42
2.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2.971,00	R\$ 15,87	R\$ 47.149,77
2.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	88,93	R\$ 29,46	R\$ 2.619,88
2.8	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 92,55	R\$ 647,85
2.9	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	50,75	R\$ 10,02	R\$ 508,52
2.10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	7,62	R\$ 294,67	R\$ 2.245,39
2.11	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	2.229,88	R\$ 8,02	R\$ 17.883,64
2.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	123,60	R\$ 18,13	R\$ 2.240,87
2.13	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	51,85	R\$ 17,00	R\$ 881,45
2.14	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	386,48	R\$ 13,60	R\$ 5.256,13
2.15	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	201,00	R\$ 4,23	R\$ 850,23
2.16	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF 03/2024	SINAPI	UN	26,00	R\$ 128,03	R\$ 3.328,78
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF 03/2024	SINAPI	UN	4,00	R\$ 280,04	R\$ 1.120,16
2.18	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	SINAPI	M2	1.227,15	R\$ 4,61	R\$ 5.657,16
2.19	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024.	SINAPI	M2	2.183,85	R\$ 0,68	R\$ 1.485,02
2.20	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	1.568,41	R\$ 14,17	R\$ 22.224,37
2.21	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	766,00	R\$ 15,04	R\$ 11.520,64
	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 5.013,16
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	36,99	R\$ 117,68	R\$ 4.352,98
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	4,03	R\$ 53,12	R\$ 214,07
3.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	13,09	R\$ 34,08	R\$ 446,11
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 26.535,88
4.1	VIGA BALDRAME E BLOCO DE FUNDAÇÃO						R\$ 6.697,72
4.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,73	R\$ 708,76	R\$ 1.226,15
4.1.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	90,91	R\$ 14,11	R\$ 1.282,74
4.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	15,81	R\$ 13,13	R\$ 207,59
4.1.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,42	R\$ 589,88	R\$ 837,63
4.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	3,92	R\$ 49,78	R\$ 195,14
4.1.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	14,16	R\$ 134,16	R\$ 1.899,71
4.1.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,42	R\$ 565,83	R\$ 803,48
4.1.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,42	R\$ 172,73	R\$ 245,28
4.2	CINTA						R\$ 3.328,61
4.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,53	R\$ 565,83	R\$ 299,89
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	58,24	R\$ 12,99	R\$ 756,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA 44% 47,48%
			MES 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,53	R\$ 291,52	R\$ 154,51
4.2.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	10,62	R\$ 176,94	R\$ 1.879,10
4.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	18,17	R\$ 13,13	R\$ 238,57
4.3	PILARES						R\$ 14.810,46
4.3.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	16,34	R\$ 597,58	R\$ 9.764,46
4.3.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,97	R\$ 565,83	R\$ 548,86
4.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,97	R\$ 172,73	R\$ 167,55
4.3.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	84,74	R\$ 14,11	R\$ 1.195,68
4.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	15,52	R\$ 13,13	R\$ 203,78
4.3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	16,56	R\$ 176,94	R\$ 2.930,13
4.4	LAJES						R\$ 1.699,09
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	11,25	R\$ 151,03	R\$ 1.699,09
5	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 85.895,54
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	267,49	R\$ 68,32	R\$ 18.274,92
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	104,21	R\$ 342,78	R\$ 35.721,10
5.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	37,93	R\$ 351,96	R\$ 13.349,84
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *10* CM. AF. 03/2024	SINAPI	M	44,20	R\$ 43,89	R\$ 1.939,94
5.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 1.961,88	R\$ 980,94
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,60	R\$ 148,29	R\$ 2.313,32
5.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	125,40	R\$ 103,40	R\$ 12.966,36
5.8	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	1,08	R\$ 323,26	R\$ 349,12
6	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 2.182,82
6.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	11,25	R\$ 43,62	R\$ 490,73
	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	32,92	R\$ 51,40	R\$ 1.692,09
7	COBERTURA						R\$ 286.714,27
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	3.136,82	R\$ 23,14	R\$ 72.586,01
7.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	386,48	R\$ 147,15	R\$ 56.870,53
7.3	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	386,48	R\$ 65,59	R\$ 25.349,22
7.4	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	35,56	R\$ 26,10	R\$ 928,12
7.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	413,63	R\$ 32,68	R\$ 13.517,43
7.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	637,05	R\$ 15,19	R\$ 9.676,79
7.7	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	35,56	R\$ 34,71	R\$ 1.234,29
7.8	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	7,89	R\$ 48,52	R\$ 382,82
7.9	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	665,29	R\$ 76,13	R\$ 50.648,53
7.10	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	7,89	R\$ 162,21	R\$ 1.279,84
7.11	C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	111,63	R\$ 36,17	R\$ 4.037,66
7.12	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	111,63	R\$ 141,89	R\$ 15.839,18
7.13	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	1.315,01	R\$ 11,10	R\$ 14.596,61

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	DATA : 20/08/2024	R\$ 2.744,74%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO 84,33% 47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERACÃO 85,00% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.14	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	1.315,01	R\$ 13,88	R\$ 18.252,34
7.15	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	36,53	R\$ 41,47	R\$ 1.514,90
8	FORRO						R\$ 65.956,05
8.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	651,50	R\$ 78,11	R\$ 50.888,67
8.2	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	357,81	R\$ 42,11	R\$ 15.067,38
9	PISO						R\$ 667.303,21
9.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	64,28	R\$ 57,08	R\$ 3.669,10
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	170,10	R\$ 701,32	R\$ 119.294,53
9.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	3.000,05	R\$ 27,59	R\$ 82.771,38
9.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3.300,06	R\$ 111,94	R\$ 369.408,72
9.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3.000,05	R\$ 12,27	R\$ 36.810,61
9.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	37,38	R\$ 103,40	R\$ 3.865,09
9.7	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	220,54	R\$ 76,20	R\$ 16.805,15
9.8	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	401,87	R\$ 63,38	R\$ 25.470,52
9.9	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	317,74	R\$ 28,98	R\$ 9.208,11
10	REVESTIMENTOS						R\$ 341.800,23
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	267,49	R\$ 8,04	R\$ 2.150,62
10.2	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	527,92	R\$ 29,41	R\$ 15.526,13
10.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.609,45	R\$ 41,42	R\$ 66.663,42
10.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.770,40	R\$ 94,61	R\$ 167.497,54
10.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.770,40	R\$ 22,43	R\$ 39.710,07
10.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	390,60	R\$ 117,50	R\$ 45.895,50
10.7	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	355,09	R\$ 12,27	R\$ 4.356,95
11	ESQUADRIAS						R\$ 144.917,29
11.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 53.818,60
11.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	69,00	R\$ 163,17	R\$ 11.258,73
11.1.2	C1144	DOBRAÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	126,00	R\$ 31,02	R\$ 3.908,52
11.1.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 157,67	R\$ 6.622,14
11.1.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	196,40	R\$ 73,16	R\$ 14.368,62
11.1.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	84,00	R\$ 50,95	R\$ 4.279,80
11.1.6	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 118,03	R\$ 1.180,30
11.1.7	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	10,20	R\$ 82,58	R\$ 842,32
11.1.8	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	35,88	R\$ 316,56	R\$ 11.358,17
11.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						R\$ 91.098,69
11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	11,76	R\$ 831,57	R\$ 9.779,26

A. Amk

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3872
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	DATA : 20/08/2024	BDI: 7,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 5,06% 47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	14,05	R\$ 685,04	R\$ 9.624,81
11.2.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	75,24	R\$ 572,77	R\$ 43.095,21
11.2.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	69,19	R\$ 260,33	R\$ 18.012,23
11.2.5	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	28,44	R\$ 53,64	R\$ 1.525,52
11.2.6	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,90	R\$ 685,04	R\$ 4.726,78
11.2.7	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	11,10	R\$ 390,53	R\$ 4.334,88
12	INSTALAÇÕES						R\$ 255.092,48
12.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 143.094,53
12.1.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 7,74	R\$ 77,40
12.1.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 25,28	R\$ 808,96
12.1.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 30,94	R\$ 866,32
12.1.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 37,23	R\$ 186,15
12.1.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 19,03	R\$ 475,75
12.1.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 33,54	R\$ 167,70
12.1.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 47,37	R\$ 94,74
12.1.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 9,61	R\$ 192,20
12.1.9	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 34,28	R\$ 685,60
12.1.10	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 26,13	R\$ 391,95
12.1.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 26,13	R\$ 261,30
12.1.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 232,91	R\$ 232,91
12.1.13	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 341,27	R\$ 1.706,35
12.1.14	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 414,94	R\$ 414,94
12.1.15	COM-48876936	PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO	Composições Próprias	UN	143,00	R\$ 51,40	R\$ 7.350,20
12.1.16	C1676	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 186,27	R\$ 6.891,99
12.1.17	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 627,35	R\$ 1.254,70
12.1.18	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.400,00	R\$ 7,51	R\$ 18.024,00
12.1.19	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.200,00	R\$ 9,51	R\$ 11.412,00
12.1.20	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	750,00	R\$ 10,70	R\$ 8.025,00
12.1.21	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	825,00	R\$ 20,11	R\$ 16.590,75
12.1.22	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1.200,00	R\$ 19,00	R\$ 22.800,00
12.1.23	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	400,00	R\$ 28,71	R\$ 11.484,00
12.1.24	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 17,88	R\$ 536,40
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 184,25	R\$ 2.763,75
12.1.26	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 1.422,98	R\$ 9.960,86
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.227,88	R\$ 7.367,28
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 262,95	R\$ 2.892,45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – CE

DATA : 20/08/2024		BDI : 27,14%	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	MES	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%

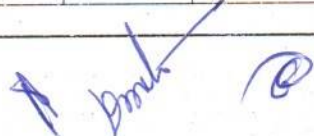
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1.29	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	32,00	R\$ 286,84	R\$ 9.178,88
12.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 63.022,59
12.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	8,70	R\$ 7,74	R\$ 67,34
12.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 718,32	R\$ 13.648,08
12.2.3	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 690,83	R\$ 1.381,66
12.2.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 143,24	R\$ 2.291,84
12.2.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 150,01	R\$ 450,03
12.2.6	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 75,92	R\$ 303,68
12.2.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 13,80	R\$ 220,80
12.2.8	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 724,41	R\$ 6.519,69
12.2.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 64,79	R\$ 388,74
12.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 278,46	R\$ 1.670,76
12.2.11	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 84,45	R\$ 1.013,40
12.2.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 14,35	R\$ 86,10
12.2.13	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 117,82	R\$ 706,92
12.2.14	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 72,02	R\$ 864,24
12.2.15	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 37,20	R\$ 706,80
12.2.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	19,00	R\$ 258,46	R\$ 4.910,74
12.2.17	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 60,80	R\$ 364,80
12.2.18	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	19,00	R\$ 79,31	R\$ 1.506,89
12.2.19	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 17,19	R\$ 206,28
12.2.20	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	48,00	R\$ 10,35	R\$ 496,80
12.2.21	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 15,46	R\$ 371,04
12.2.22	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 22,99	R\$ 275,88
12.2.23	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	36,00	R\$ 19,52	R\$ 702,72
12.2.24	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	54,00	R\$ 45,76	R\$ 2.471,04
12.2.25	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 41,51	R\$ 498,12
12.2.26	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 26,25	R\$ 157,50
12.2.27	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 13,60	R\$ 326,40
12.2.28	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 17,01	R\$ 306,18
12.2.29	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 19,43	R\$ 194,30
12.2.30	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 17,19	R\$ 429,75
12.2.31	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 39,11	R\$ 1.095,08
12.2.32	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 1.032,77	R\$ 12.393,24
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.880,47	R\$ 4.880,47
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 111,96	R\$ 447,84
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 166,86	R\$ 667,44
12.3	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO						R\$ 1.809,76
12.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	83,20	R\$ 17,15	R\$ 1.426,88
12.3.2	89856	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	32,00	R\$ 7,24	R\$ 231,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3874
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/06/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Proprias	PROPRIA
			HORA 44%
			448%
			47,57%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 10,08	R\$ 151,20
12.4	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 47.165,60
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	188,48	R\$ 165,51	R\$ 31.195,32
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 788,78	R\$ 4.732,68
12.4.3	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	SEINFRA	M	67,20	R\$ 130,07	R\$ 8.740,70
12.4.4	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 159,61	R\$ 1.915,32
12.4.5	C2351	TÉ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 96,93	R\$ 581,58
13	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO - SCIP						R\$ 21.974,02
13.1	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SALVAMENTO						R\$ 2.010,90
13.1.1	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	30,00	R\$ 14,07	R\$ 422,10
13.1.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 56,34	R\$ 1.126,80
13.1.3	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 23,10	R\$ 462,00
13.2	EQUIPAMENTOS						R\$ 19.963,12
13.2.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 932,52	R\$ 18.650,40
13.2.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	61,00	R\$ 21,52	R\$ 1.312,72
14	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 163.937,65
14.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.772,60	R\$ 0,31	R\$ 549,51
14.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.772,60	R\$ 0,11	R\$ 194,99
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.772,60	R\$ 52,61	R\$ 93.256,49
14.4	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	60,75	R\$ 45,13	R\$ 2.741,65
14.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	80,50	R\$ 22,23	R\$ 1.789,52
14.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	30,43	R\$ 175,37	R\$ 5.336,51
14.7	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	304,27	R\$ 197,42	R\$ 60.068,98
15	PINTURA						R\$ 213.769,39
15.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.313,33	R\$ 10,67	R\$ 14.013,23
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	314,97	R\$ 20,05	R\$ 6.315,15
15.3	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.312,91	R\$ 22,88	R\$ 30.039,38
15.4	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.230,00	R\$ 24,81	R\$ 55.326,30
15.5	88483	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	314,97	R\$ 16,10	R\$ 5.071,02
15.6	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	413,65	R\$ 33,26	R\$ 13.758,00
15.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	58,80	R\$ 19,33	R\$ 1.136,60
15.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.240,69	R\$ 26,76	R\$ 33.200,86
15.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	293,71	R\$ 48,22	R\$ 14.162,70
15.10	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	691,90	R\$ 24,16	R\$ 16.716,30
15.11	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	837,05	R\$ 5,72	R\$ 4.787,93
15.12	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	SINAPI	M2	766,00	R\$ 25,12	R\$ 19.241,92
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 50.527,67
16.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 52,22	R\$ 5.222,00
16.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	10,80	R\$ 570,04	R\$ 6.156,43



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

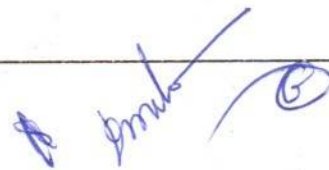
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 3875
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	DATA :	20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 PS	SINAPI	M	78,01	R\$ 114,84	R\$ 8.958,67
16.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	781,21	R\$ 16,44	R\$ 12.843,09
16.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.282,89	R\$ 12.828,90
16.6	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	SEINFRA	M2	9,20	R\$ 491,15	R\$ 4.518,58
17	LIMPEZA GERAL						R\$ 49.147,55
17.1	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	SEINFRA	M2	5.125,54	R\$ 9,07	R\$ 46.488,65
17.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.772,60	R\$ 1,50	R\$ 2.658,90

VALOR BDI TOTAL: R\$ 572.435,85
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.086.195,99
 VALOR TOTAL: R\$ 2.658.631,84

Dois Milhões Seiscentos e Cinquenta e Oito Mil Seiscentos e Trinta e Um reais e Oitenta e Quatro centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	DATA : 20/08/2024	BDI: 27,44%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>ORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,21%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,99%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	ORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,21%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	83,99%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	ORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,21%	47,48%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	83,99%	47,67%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – CE																	

1.1. COM-22871437 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	R\$ 6.171,03	R\$ 5.257,72
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	R\$ 21.959,24	R\$ 9.354,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14.612,36

VALOR:	R\$ 876,74
VALOR ENCARGOS (47.48%):	R\$ 5.660,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14.612,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 876,74
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
TOTAL PARA 6 MESES:	R\$ 87.674,16
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 876,74
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 240,58
VALOR COM BDI:	R\$ 1.117,32

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	R\$ 33,2500	R\$ 33,9150
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	R\$ 27,1600	R\$ 27,1600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	R\$ 13,7100	R\$ 61,6950
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	R\$ 13,6200	R\$ 2,0430
TOTAL Material:					R\$ 124,8130

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,4600	R\$ 31,4558
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,4558

VALOR:	R\$ 156,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 156,27
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 31,45
VALOR MATERIAL:	R\$ 124,82
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 42,88
VALOR COM BDI:	R\$ 199,15

2.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 24,1600	R\$ 6,1753
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,4600	R\$ 47,1838
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,3591

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,58%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,58%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,58%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																	

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 53,36
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 14,64
VALOR COM BDI:	R\$ 68,00

2.3. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25560000	R\$ 24,1600	R\$ 6,1753
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27800000	R\$ 18,4600	R\$ 23,5919
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,7672

VALOR:	R\$ 29,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,77
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 29,77
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 8,17
VALOR COM BDI:	R\$ 37,94

2.4. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04260000	R\$ 24,1600	R\$ 1,0292
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 18,4600	R\$ 7,8640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8932

VALOR:	R\$ 8,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,89
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,89
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,44
VALOR COM BDI:	R\$ 11,33

2.5. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21300000	R\$ 24,1600	R\$ 5,1461
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 39,3198
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,4659

VALOR:	R\$ 44,47
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			ORA MES
			84,44% 47,48%
			85,00% 47,67%
			0,00% 0,00%

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 44,47
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 12,20
VALOR COM BDI:	R\$ 56,67

2.6. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05964000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4409
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59640000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0095
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,4504

VALOR:	R\$ 12,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,45
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,45
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,42
VALOR COM BDI:	R\$ 15,87

2.7. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11076000	R\$ 24,1600	R\$ 2,6760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10760000	R\$ 18,4600	R\$ 20,4463
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,1223

VALOR:	R\$ 23,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,12
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 23,12
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 6,34
VALOR COM BDI:	R\$ 29,46

2.8. C3038 RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70400000	R\$ 24,1600	R\$ 41,1686
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70400000	R\$ 18,4600	R\$ 31,4558
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 72,6244

VALOR:	R\$ 72,62
---------------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3879



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	95,06%	95,06%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 46,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 72,62
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 72,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 19,93
VALOR COM BDI:	R\$ 92,55

2.9. C2942 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 18,4600	R\$ 7,8640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,8640

VALOR:	R\$ 7,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,86
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,16
VALOR COM BDI:	R\$ 10,02

2.10. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10760000	R\$ 24,1600	R\$ 26,7596
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,07600000	R\$ 18,4600	R\$ 204,4630
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 231,2226

VALOR:	R\$ 231,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 153,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 231,22
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 231,22
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 63,45
VALOR COM BDI:	R\$ 294,67

2.11. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34080000	R\$ 18,4600	R\$ 6,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,2912

VALOR:	R\$ 6,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA :	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	BDI :	27,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTES:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,29
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 1,73
VALOR COM BDI:	R\$ 8,02

2.12. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06816000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6467
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68160000	R\$ 18,4600	R\$ 12,5823
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,2290

VALOR:	R\$ 14,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,23
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,23
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,90
VALOR COM BDI:	R\$ 18,13

2.13. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,06390000	R\$ 24,1600	R\$ 1,5438
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63900000	R\$ 18,4600	R\$ 11,7959
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,3397

VALOR:	R\$ 13,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,34
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,34
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,66
VALOR COM BDI:	R\$ 17,00

2.14. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05112000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2351
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51120000	R\$ 18,4600	R\$ 9,4368
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6719

VALOR:	R\$ 10,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	DATA:	20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,67
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,93
VALOR COM BDI:	R\$ 13,60

2.15. C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08520000	R\$ 24,1600	R\$ 2,0584
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06816000	R\$ 18,4600	R\$ 1,2582
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,3166

VALOR:	R\$ 3,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,32
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,32
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,91
VALOR COM BDI:	R\$ 4,23

2.16. 98526 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,89970000	R\$ 49,74	R\$ 44,75
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16220000	R\$ 119,21	R\$ 19,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 64,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06190000	R\$ 17,26	R\$ 18,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06190000	R\$ 17,01	R\$ 18,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,38

VALOR:	R\$ 100,46
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 19,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 100,46
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 42,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,20
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 30,93
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 27,57
VALOR COM BDI:	R\$ 128,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			34,44%
			47,18%
			85,06%
			47,00%
			0,00%

2.17. 98528 REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,96790000	R\$ 49,74	R\$ 97,88
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,35470000	R\$ 119,21	R\$ 42,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 140,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32260000	R\$ 17,26	R\$ 40,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32260000	R\$ 17,01	R\$ 39,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 79,58

VALOR:	R\$ 219,74
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 42,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 219,74
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 91,87
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,74
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 67,67
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 60,30
VALOR COM BDI:	R\$ 280,04

2.18. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21320000	R\$ 17,01	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,62

VALOR:	R\$ 3,62
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,62
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,20
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,99
VALOR COM BDI:	R\$ 4,61

2.19. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R\$ 63,22	R\$ 0,16
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 166,20	R\$ 0,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 3883
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,46
----------------------------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R\$ 17,26	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,07

VALOR:	R\$ 0,53
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,53
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,13
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,25
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,15
VALOR COM BDI:	R\$ 0,68

2.20. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 23,0600	R\$ 4,6120
TOTAL Material:					R\$ 4,6120

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,34080000	R\$ 19,1000	R\$ 6,5093
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,5093

VALOR:	R\$ 11,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,12
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,51
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,61
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,05
VALOR COM BDI:	R\$ 14,17

2.21. C4914 REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394 REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 39,3800	R\$ 3,9380
TOTAL Material:					R\$ 3,9380

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 18,4600	R\$ 7,8640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8640

VALOR:	R\$ 11,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,80
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,86
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,94
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%																				
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,06%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>47,97%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%	Composições Próprias	PROPRIA	0,06%			47,97%			0,00%			0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																					
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%																					
Composições Próprias	PROPRIA	0,06%																					
		47,97%																					
		0,00%																					
		0,00%																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – CE																						

VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,24
VALOR COM BDI:	R\$ 15,04

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,6400	R\$ 65,6040
TOTAL Material:						R\$ 65,6040

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44840000	R\$ 18,4600	R\$ 26,7375
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,7375

VALOR:	R\$ 92,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 92,34
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 26,74
VALOR MATERIAL:	R\$ 65,60
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 25,34
VALOR COM BDI:	R\$ 117,68

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25780000	R\$ 18,4600	R\$ 41,6790
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,6790

VALOR:	R\$ 41,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,68
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 41,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 11,44
VALOR COM BDI:	R\$ 53,12

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44840000	R\$ 18,4600	R\$ 26,7375
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,7375

VALOR:	R\$ 26,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,74
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 26,74
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

Bank

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (27.44%):	R\$ 7,34
VALOR COM BDI:	R\$ 34,08

4.1.1. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 22,0300	R\$ 11,0106
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,0106

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 71,2100	R\$ 46,0159
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 85,6300	R\$ 50,1107
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 117,6000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 96,4900	R\$ 38,5960
TOTAL Material:						R\$ 252,3226

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70400000	R\$ 24,1600	R\$ 41,1686
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,63200000	R\$ 18,4600	R\$ 251,6467
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 292,8153

VALOR:	R\$ 556,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 200,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 556,15
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 301,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 252,33
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 152,61
VALOR COM BDI:	R\$ 708,76

1.2. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,0500	R\$ 6,9575
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,0800	R\$ 0,4224
TOTAL Material:						R\$ 7,3799

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08520000	R\$ 19,1000	R\$ 1,6273
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08520000	R\$ 24,1600	R\$ 2,0584
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,6857

VALOR:	R\$ 11,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,07
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3880



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			84,44% 47,48%
			85,06% 47,32%
			0,00% 0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 14,11
-----------------------	------------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,4700	R\$ 7,4405
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,0800	R\$ 0,2816
TOTAL Material:					R\$ 7,7221

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05964000	R\$ 19,1000	R\$ 1,1391
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05964000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4409
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,5800

VALOR:	R\$ 10,30
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 1,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,30
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,58
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,72
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 2,83
VALOR COM BDI:	R\$ 13,13

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 71,2100	R\$ 25,9774
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,6000	R\$ 65,7000
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 96,4900	R\$ 106,1390
TOTAL Material:					R\$ 197,8164

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,11200000	R\$ 24,1600	R\$ 123,5059
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,66800000	R\$ 18,4600	R\$ 141,5513
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 265,0572

VALOR:	R\$ 462,87
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 172,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 462,87
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 265,05
VALOR MATERIAL:	R\$ 197,82
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 127,01
VALOR COM BDI:	R\$ 589,88

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,0300	R\$ 0,7931

A

Brock

@

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3887
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,44%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	PREÇO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	89,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	89,44%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	PREÇO															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	89,44%	47,48%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	89,44%	47,67%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,7931
----------------------------------	------------

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 71,2100	R\$ 2,3642
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 85,6300	R\$ 3,7677
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 6,6000
TOTAL Material:						R\$ 12,7319

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34080000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2337
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93720000	R\$ 18,4600	R\$ 17,3007
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5344

VALOR:	R\$ 39,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,06
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 26,18
VALOR MATERIAL:	R\$ 12,73
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 10,72
VALOR COM BDI:	R\$ 49,78

4.1.6. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 59,3300	R\$ 15,4258
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 13,7100	R\$ 16,4520
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,1000	R\$ 3,0250
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,1500	R\$ 7,8795
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 10,8800	R\$ 12,7296
TOTAL Material:						R\$ 55,5119

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15020000	R\$ 19,1000	R\$ 21,9688
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15020000	R\$ 24,1600	R\$ 27,7888
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,7576

VALOR:	R\$ 105,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 31,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 105,27
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 49,75
VALOR MATERIAL:	R\$ 55,52
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 28,89
VALOR COM BDI:	R\$ 134,16

4.1.7. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 3888
FLS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA :	20/08/2024		BDI :	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	0,77%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10632	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,0300	R\$ 15,7294
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,7294

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 71,2100	R\$ 60,7208
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 201,6000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 85,6300	R\$ 71,5867
TOTAL Material:					R\$ 333,9075	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,11200000	R\$ 18,4600	R\$ 94,3675
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 94,3675	

VALOR:	R\$ 444,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 71,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 444,00
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 107,31
VALOR MATERIAL:	R\$ 333,91
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 121,83
VALOR COM BDI:	R\$ 565,83

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70400000	R\$ 24,1600	R\$ 41,1686
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,11200000	R\$ 18,4600	R\$ 94,3675
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 135,5361	

VALOR:	R\$ 135,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 89,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 135,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 135,54
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 37,19
VALOR COM BDI:	R\$ 172,73

4.2.1. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,0300	R\$ 15,7294
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,7294	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 71,2100	R\$ 60,7208
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 201,6000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 85,6300	R\$ 71,5867
TOTAL Material:					R\$ 333,9075	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3889
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 27,44%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">FONTE</td> <td style="width: 15%;">VERSÃO</td> <td style="width: 15%;">HORA</td> <td style="width: 15%;">MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>17,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>17,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	17,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%																
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	17,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%																	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,11200000	R\$ 18,4600	R\$ 94,3675
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 94,3675	

VALOR:	R\$ 444,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 71,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 444,00
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 107,31
VALOR MATERIAL:	R\$ 333,91
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 121,83
VALOR COM BDI:	R\$ 565,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,0500	R\$ 6,9575
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,0800	R\$ 0,2816
TOTAL Material:					R\$ 7,2391	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06816000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3019
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06816000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6467
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,9486	

VALOR:	R\$ 10,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,95
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,24
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,80
VALOR COM BDI:	R\$ 12,99

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,26000000	R\$ 24,1600	R\$ 102,9216
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,81600000	R\$ 18,4600	R\$ 125,8234
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 228,7450	

VALOR:	R\$ 228,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 148,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 228,75
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 228,75
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 62,77
VALOR COM BDI:	R\$ 291,52

amb

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3890
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Contribuições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.2.4. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,2000	R\$ 1,2240
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 13,7100	R\$ 41,1300
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,1000	R\$ 2,4200
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,1500	R\$ 7,8795
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 10,8800	R\$ 30,8992
TOTAL Material:					R\$ 83,5527

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27800000	R\$ 19,1000	R\$ 24,4098
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27800000	R\$ 24,1600	R\$ 30,8765
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,2863

VALOR:	R\$ 138,84
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 35,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 138,84
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 55,29
VALOR MATERIAL:	R\$ 83,55
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 38,10
VALOR COM BDI:	R\$ 176,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,4700	R\$ 7,4405
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,0800	R\$ 0,2816
TOTAL Material:					R\$ 7,7221

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05964000	R\$ 19,1000	R\$ 1,1391
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05964000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4409
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,5800

VALOR:	R\$ 10,30
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 1,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,30

Amulo

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3891
FLS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			0,00%

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,58
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,72
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,83
VALOR COM BDI:	R\$ 13,13

4.3.1. C4738 RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 6,0500	R\$ 21,1750
I9058	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 4,6800	R\$ 210,6000
I0869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,6200
I2249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 16,8600	R\$ 6,7440
TOTAL Material:						R\$ 239,1390

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,40800000	R\$ 19,1000	R\$ 65,0928
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,40800000	R\$ 24,1600	R\$ 82,3373
I1142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	3,40800000	R\$ 24,1600	R\$ 82,3373
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 229,7574

VALOR:	R\$ 468,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 145,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 468,91
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 229,77
VALOR MATERIAL:	R\$ 239,14
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 128,67
VALOR COM BDI:	R\$ 597,58

4.3.2. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,0300	R\$ 15,7294
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,7294

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 71,2100	R\$ 60,7208
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 201,6000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 85,6300	R\$ 71,5867
TOTAL Material:						R\$ 333,9075

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,11200000	R\$ 18,4600	R\$ 94,3675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 94,3675

VALOR:	R\$ 444,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 71,33

A. Amulo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3892
P.L.S.
PROCESSO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>1,44%</td> <td>1,67%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>350%</td> <td>7,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	1,44%	1,67%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	350%	7,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	1,44%	1,67%																
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	350%	7,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																		

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 444,00
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 107,31
VALOR MATERIAL:	R\$ 333,91
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 121,83
VALOR COM BDI:	R\$ 565,83

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70400000	R\$ 24,1600	R\$ 41,1686
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,11200000	R\$ 18,4600	R\$ 94,3675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 135,5361

VALOR:	R\$ 135,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 89,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 135,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 135,54
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 37,19
VALOR COM BDI:	R\$ 172,73

4.3.4. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,0500	R\$ 6,9575
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,0800	R\$ 0,4224
TOTAL Material:						R\$ 7,3799

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08520000	R\$ 19,1000	R\$ 1,6273
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08520000	R\$ 24,1600	R\$ 2,0584
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,6857

VALOR:	R\$ 11,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,07
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,04
VALOR COM BDI:	R\$ 14,11

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,4700	R\$ 7,4405

Amb

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 3893
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,64%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 64,44% SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% Compostição próprias PROPRIA 9,00%	VERSÃO HORA 47,83%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE		

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,0800	R\$ 0,2816
TOTAL Material:						R\$ 7,7221

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05964000	R\$ 19,1000	R\$ 1,1391
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05964000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4409
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,5800	

VALOR:	R\$ 10,30
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 1,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,30
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,58
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,72
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,64%):	R\$ 2,83
VALOR COM BDI:	R\$ 13,13

4.3.6. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

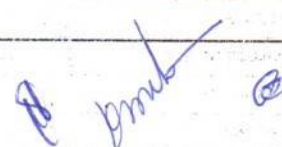
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,2000	R\$ 1,2240
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 13,7100	R\$ 41,1300
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,1000	R\$ 2,4200
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,1500	R\$ 7,8795
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 10,8800	R\$ 30,8992
TOTAL Material:					R\$ 53,5527	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27800000	R\$ 19,1000	R\$ 24,4098
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27800000	R\$ 24,1600	R\$ 30,8765
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,2863	

VALOR:	R\$ 138,84
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 35,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 138,84
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 55,29
VALOR MATERIAL:	R\$ 83,55
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 38,10
VALOR COM BDI:	R\$ 176,94

4.4.1. C4417 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,4700	R\$ 4,7878
18264	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 51,2600	R\$ 51,2600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 13,7100	R\$ 17,8230



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÓNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÓNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	86,38%	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,1000	R\$ 0,3630
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,1500	R\$ 4,9955
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,8800	R\$ 7,0720
TOTAL Material:						R\$ 86,3013

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29820000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2045
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29820000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5048
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7093

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 421,2600	R\$ 12,6378
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,7500	R\$ 6,8625
TOTAL Serviço:						R\$ 19,5003

VALOR:	R\$ 118,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 118,51
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,78
VALOR MATERIAL:	R\$ 95,64
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 32,52
VALOR COM BDI:	R\$ 151,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 71,2100	R\$ 1,0682
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8200	R\$ 1,7876
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,3080
12051	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 11,2500
TOTAL Material:						R\$ 15,4138

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85200000	R\$ 24,1600	R\$ 20,5843
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95424000	R\$ 18,4600	R\$ 17,6153
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,1996

VALOR:	R\$ 53,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,61
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 38,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 14,71
VALOR COM BDI:	R\$ 68,32

5.2. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

B. B. B.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3895
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%																								
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprietas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>7,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	Composições Proprietas	PRÓPRIA	0,00%	7,00%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprietas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>7,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	Composições Proprietas	PRÓPRIA	0,00%	7,00%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES																								
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																								
Composições Proprietas	PRÓPRIA	0,00%	7,00%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																								
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																								
Composições Proprietas	PRÓPRIA	0,00%	7,00%																								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																										

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 22,0300	R\$ 0,6609
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,6609

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 6,0500	R\$ 13,1890
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 14,0800	R\$ 0,5632
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 101,8800	R\$ 8,1504
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 71,2100	R\$ 6,0529
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 85,6300	R\$ 2,5689
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 27,0000
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 96,4900	R\$ 14,4735
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 85,6300	R\$ 0,8563
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 6,2600	R\$ 2,8170
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 11,2500
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 7,2000
12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 2,2800	R\$ 1,9836
TOTAL Material:					R\$ 96,1048

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12780000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4410
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18744000	R\$ 19,1000	R\$ 3,5801
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12780000	R\$ 24,1600	R\$ 3,0876
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,72640000	R\$ 24,1600	R\$ 65,8698
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,63900000	R\$ 24,1600	R\$ 15,4382
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,43040000	R\$ 18,4600	R\$ 81,7852
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 172,2019

VALOR:	R\$ 268,97
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 111,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 268,97
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 172,75
VALOR MATERIAL:	R\$ 96,10
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 73,81
VALOR COM BDI:	R\$ 342,78

5.3. C4729 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 5,9900	R\$ 14,3760
19043 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 461,3800	R\$ 184,5520
19046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 101,5700	R\$ 40,7480
19049 SERVIÇO COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 17,9800	R\$ 36,4994

Handwritten signature and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3890
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 276,1754
VALOR:	R\$ 276,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 276,18
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 276,18
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 75,75
VALOR COM BDI:	R\$ 351,96

5.4. 105030 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R\$ 8,11	R\$ 0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,19	R\$ 1,14
TOTAL Material:						R\$ 1,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 21,30	R\$ 4,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 17,01	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,37

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94954	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 432,01	R\$ 9,07
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,02	R\$ 7,12
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07600000	R\$ 140,54	R\$ 10,68
TOTAL Serviço:						R\$ 26,87

VALOR:	R\$ 34,44
VALOR ENCARGOS (55,06%):	R\$ 3,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,44
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,87
VALOR MATERIAL:	R\$ 24,13
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 9,45
VALOR COM BDI:	R\$ 43,89

5.5. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,0300	R\$ 15,7294
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,7294

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,0100	R\$ 420,6000

Bank

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 3897
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAP:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	Composições Próprias:	PROPRIA	PREÇO:	35,06% 47,97%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 14,0800	R\$ 16,8960
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 71,2100	R\$ 44,3994
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 85,6300	R\$ 75,1831
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6000	R\$ 196,5600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 13,7100	R\$ 8,2260
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,1000	R\$ 24,2000
I1916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 10,8800	R\$ 54,4000
TOTAL Material:						R\$ 840,4645

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	10,47960000	R\$ 200,1604
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,08960000	R\$ 98,8047
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,39000000	R\$ 154,3824
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70400000	R\$ 41,1686
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,22400000	R\$ 188,7350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 683,2511

VALOR:	R\$ 1.539,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 448,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.539,45
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 686,20
VALOR MATERIAL:	R\$ 840,47
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 422,43
VALOR COM BDI:	R\$ 1.961,88

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 0,4406
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4406

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 8,1675
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,2816
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,0752
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,6300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 10,4160
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 7,7067
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,2896
TOTAL Material:					R\$ 61,5666

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,68160000	R\$ 16,4675
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59640000	R\$ 14,4090
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25560000	R\$ 6,1753
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93720000	R\$ 17,3037

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54.3525
VALOR:	R\$ 116,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 34,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 116,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 54,71
VALOR MATERIAL:	R\$ 61,57
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 31,93
VALOR COM BDI:	R\$ 148,29

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 64,6200	R\$ 64,6200
TOTAL Material:					R\$ 64,6200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2922
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21300000	R\$ 18,4600	R\$ 3,9320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2242

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 612,1100	R\$ 2,2954
TOTAL Serviço:					R\$ 2,2954

VALOR:	R\$ 81,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,14
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,81
VALOR MATERIAL:	R\$ 66,32
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 22,26
VALOR COM BDI:	R\$ 103,40

5.8. C1134 DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 71,2100	R\$ 0,2848
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,5600	R\$ 2,4920
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,9600
11672 GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 125,0300	R\$ 125,0300
TOTAL Material:					R\$ 128,7668

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,04480000	R\$ 24,1600	R\$ 49,4024
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,08960000	R\$ 18,4600	R\$ 75,4340
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 124,8364

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTES:	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,67%
		Comparações Preços	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 253,66
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 81,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 253,66
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 124,89
VALOR MATERIAL:	R\$ 128,76
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 69,60
VALOR COM BDI:	R\$ 323,26

6.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 15,4900	R\$ 30,9800
TOTAL Material:					R\$ 30,9800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,17040000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2546
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2546

VALOR:	R\$ 34,23
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,23
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 30,98
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 9,39
VALOR COM BDI:	R\$ 43,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 71,2100	R\$ 1,7304
10305 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,6000	R\$ 5,8320
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 5,9600	R\$ 2,3840
TOTAL Material:					R\$ 9,9464

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,63900000	R\$ 24,1600	R\$ 15,4382
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80940000	R\$ 18,4600	R\$ 14,9415
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,3797

VALOR:	R\$ 40,33
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 19,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,33
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,38
VALOR MATERIAL:	R\$ 9,94
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 11,07
VALOR COM BDI:	R\$ 51,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3900



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07,77%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	95,06%	47,53%
		Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

7.1. 100331 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01030000	R\$ 20,78	R\$ 0,21
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00740000	R\$ 21,95	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,37

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,00550000	R\$ 817,92	R\$ 4,49
TOTAL Material:					R\$ 4,49	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40700000	R\$ 17,01	R\$ 6,92
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 20,94	R\$ 6,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,30	

VALOR:	R\$ 18,16
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 4,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,16
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,84
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,49
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 4,98
VALOR COM BDI:	R\$ 23,14

7.2. C1336 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 11,8500	R\$ 2.1330
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 2.694,6300	R\$ 67,3658
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,4800	R\$ 1,7376
TOTAL Material:					R\$ 71,2364	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02240000	R\$ 19,1000	R\$ 19,5278
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02240000	R\$ 24,1600	R\$ 24,7012

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRCPRIA
		HORA	84,44%
		MEG	17,56%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,2290
VALOR:	R\$ 115,47
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 28,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 115,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 44,23
VALOR MATERIAL:	R\$ 71,24
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 31,68
VALOR COM BDI:	R\$ 147,15

7.3. C4459 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,4500	R\$ 19,0750
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,4800	R\$ 1,4480
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,4700	R\$ 5,1450
TOTAL Material:						R\$ 25,6880

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59640000	R\$ 19,1000	R\$ 11,3912
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59640000	R\$ 24,1800	R\$ 14,4090
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,8002

VALOR:	R\$ 51,47
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 25,79
VALOR MATERIAL:	R\$ 25,68
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 14,12
VALOR COM BDI:	R\$ 65,59

7.4. C2237 RIPA DE PEROBA (2X8)cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 14,4800	R\$ 4,3440
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 3,8600	R\$ 4,0530
TOTAL Material:						R\$ 8,3970

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25560000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8820
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29820000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2045
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,0865

VALOR:	R\$ 20,48
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,48
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,08

A Ambro B

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2024/04 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias: PROPRIA	HORA: 84,44% MES: 47,00% FLS 85,06% 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE		

VALOR MATERIAL:	R\$ 8,39
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 5,62
VALOR COM BDI:	R\$ 26,10

7.5. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 6,5400
TOTAL Material:					R\$ 6,5400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2922
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 18,4600	R\$ 7,8640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1562

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 473,9100	R\$ 0,9478
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9478

VALOR:	R\$ 25,64
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,64
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,47
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,17
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 7,04
VALOR COM BDI:	R\$ 32,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IC108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 101,8800	R\$ 0,2547
I9441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,8200	R\$ 0,2657
I0905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1944
TOTAL Material:					R\$ 0,7148

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25560000	R\$ 24,1600	R\$ 6,1753
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,27264000	R\$ 18,4600	R\$ 5,0329
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2082

VALOR:	R\$ 11,92
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,92
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,21
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,71
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 3,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3903
FLS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FCNTE	VERSÃO	HORA	MES
LCCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	17,43%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,03%	0,03%

VALOR COM BDI:	R\$ 15,19
----------------	-----------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,4800	R\$ 1,4480
16232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,3900	R\$ 7,3900
TOTAL Material:					R\$ 8,8380

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 19,1000	R\$ 8,1366
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 24,1800	R\$ 10,2922
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4288

VALOR:	R\$ 27,24
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,43
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,81
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 7,47
VALOR COM BDI:	R\$ 34,71

7.8. C3006 MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12410 PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 12,1000	R\$ 1,2100
TOTAL Material:					R\$ 1,2100

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85200000	R\$ 19,1000	R\$ 16,2732
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85200000	R\$ 24,1800	R\$ 20,5843
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,8575

VALOR:	R\$ 38,07
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 25,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,07
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 36,85
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,21
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 10,45
VALOR COM BDI:	R\$ 48,52

7.9. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 19,8000
TOTAL Material:					R\$ 19,8000

Amulo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3904
 P. MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

	OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
	DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	Composições Próprias	PROPRIA

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93720000	R\$ 24,1600	R\$ 22,6428
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93720000	R\$ 18,4600	R\$ 17,3007
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,9435

VALOR:	R\$ 59,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 25,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,74
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 39,94
VALOR MATERIAL:	R\$ 19,80
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 16,39
VALOR COM BDI:	R\$ 76,13

7.10. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	R\$ 0,4700	R\$ 0,9400
12296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	R\$ 37,9100	R\$ 9,4775
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	R\$ 7,8200	R\$ 1,4076
12367	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	R\$ 1,0700	R\$ 2,1400
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	R\$ 1.991,0600	R\$ 39,8212
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	R\$ 12,1000	R\$ 1,4520
12441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	R\$ 60,8700	R\$ 35,1829
TOTAL Material:					R\$ 90,4212

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,85200000	R\$ 19,1000	R\$ 16,2732
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85200000	R\$ 24,1600	R\$ 20,5843
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,8575

VALOR:	R\$ 127,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 127,28
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 36,85
VALOR MATERIAL:	R\$ 90,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 34,93
VALOR COM BDI:	R\$ 162,21

7.11. C1600 LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	R\$ 8,0300	R\$ 16,8630
TOTAL Material:					R\$ 16,8630

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24708000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7192



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Proprias	PRÓPRIA

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,28116000	R\$ 24,1600	R\$ 6,7928
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,5120
VALOR:						R\$ 28,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 7,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,38
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 11,51
VALOR MATERIAL:						R\$ 16,86
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):						R\$ 7,79
VALOR COM BDI:						R\$ 36,17

7.12. C0769 CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 72,2400	R\$ 75,8520
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 3,5900	R\$ 8,2570
TOTAL Material:						R\$ 84,1090

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,63900000	R\$ 24,1600	R\$ 15,4382
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63900000	R\$ 18,4600	R\$ 11,7959
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,2341

VALOR:						R\$ 111,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 17,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 111,34
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 27,23
VALOR MATERIAL:						R\$ 84,11
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):						R\$ 30,55
VALOR COM BDI:						R\$ 141,89

7.13. C3858 DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,20448000	R\$ 24,1600	R\$ 4,9402
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20448000	R\$ 16,4600	R\$ 3,7747
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,7149

VALOR:						R\$ 8,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,71
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 8,71
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):						R\$ 2,39
VALOR COM BDI:						R\$ 11,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3900
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REGUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REGUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,00% 47,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	Composições Program:	PRÓPRIA		5,06% 47,37%

7.14. C3859 MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MCNTADOR	SEINFRA	H	0,25560000	R\$ 24,1600	R\$ 5,1753
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25560000	R\$ 18,4600	R\$ 4,7184
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8937

VALOR:	R\$ 10,89
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,99
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,89
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 2,99
VALOR COM BDI:	R\$ 13,88

7.15. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,0600	R\$ 13,4518
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,6200	R\$ 0,9554
TOTAL Material:					R\$ 14,4052

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 19,1000	R\$ 8,1366
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 23,4800	R\$ 10,0025
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1391

VALOR:	R\$ 52,54
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,14
VALOR MATERIAL:	R\$ 14,40
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 8,93
VALOR COM BDI:	R\$ 41,47

8.1. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 61,2900	R\$ 61,2900
TOTAL Material:					R\$ 61,2900

VALOR:	R\$ 61,29
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,29
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 61,29

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3907
FBS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>ME</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,60%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>15,00%</td> <td>47,60%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	ME	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,60%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	15,00%	47,60%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	ME															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,60%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	15,00%	47,60%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																	

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 16,82
VALOR COM BDI:	R\$ 78,11

8.2. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO --FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,0400	R\$ 33,0400
TOTAL Material:					R\$ 33,0400

VALOR:	R\$ 33,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,04
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 33,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 9,07
VALOR COM BDI:	R\$ 42,11

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 71,2100	R\$ 1,7304
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,6000	R\$ 4,3860
TOTAL Material:					R\$ 6,1164

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85200000	R\$ 24,1600	R\$ 20,5843
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,97980000	R\$ 18,4600	R\$ 18,0871
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,6714

VALOR:	R\$ 44,79
VALOR ENCARGOS (64.44%):	R\$ 25,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,79
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 38,67
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,12
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 12,29
VALOR COM BDI:	R\$ 57,03

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70400000	R\$ 24,1600	R\$ 41,1688
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,11200000	R\$ 18,4600	R\$ 94,3675
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 135,5361

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Donek

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	1,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,10%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,67%	
		Composições Próprias:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 414,7700	R\$ 414,7700
					TOTAL Serviço:	R\$ 414,7700

VALOR:	R\$ 550,31
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 160,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 550,31
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 242,86
VALOR MATERIAL:	R\$ 304,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 151,01
VALOR COM BDI:	R\$ 701,32

9.3. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	R\$ 71,2100	R\$ 2,5992
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,76000000	R\$ 0,6000	R\$ 5,2560
TOTAL Material:					R\$ 7,8552

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,21300000	R\$ 24,1600	R\$ 5,1461
12543	SERVENTE	H	0,46860000	R\$ 18,4600	R\$ 8,6504
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7965

VALOR:	R\$ 21,65
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,65
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,79
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,86
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 5,94
VALOR COM BDI:	R\$ 27,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 16,4800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 45,0700	R\$ 49,5770
TOTAL Material:					R\$ 66,0570

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,51120000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3506
12543	SERVENTE	H	0,51120000	R\$ 18,4600	R\$ 9,4368
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7874

VALOR:	R\$ 87,84
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 87,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3909
VERSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	15%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,78
VALOR MATERIAL:	R\$ 66,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 24,10
VALOR COM BDI:	R\$ 111,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10116	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 5,6000	R\$ 2,3632
TOTAL Material:					R\$ 2,3632	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17040000	R\$ 24,1600	R\$ 4,1169
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17040000	R\$ 18,4600	R\$ 3,1456
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2625	

VALOR:	R\$ 9,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,63
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,27
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,36
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,64
VALOR COM BDI:	R\$ 12,27

9.6. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 64,6200	R\$ 64,6200
TOTAL Material:					R\$ 64,6200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2922
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21300000	R\$ 18,4600	R\$ 3,9320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2242	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 612,1100	R\$ 2,2954
TOTAL Serviço:					R\$ 2,2954	

VALOR:	R\$ 81,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,14
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,81
VALOR MATERIAL:	R\$ 66,32
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 22,26
VALOR COM BDI:	R\$ 103,40

[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3910
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			27,44%
			47,67%
			0,00%

9.7. 94993 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 396,18	R\$ 29,27
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 11,30	R\$ 0,27
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 3,48	R\$ 1,56
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-195, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 20,52	R\$ 22,19
TOTAL Material:						R\$ 53,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 21,11	R\$ 2,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07270000	R\$ 21,39	R\$ 1,55
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17040000	R\$ 17,01	R\$ 2,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,50

VALOR:	R\$ 59,79
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,79
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,23
VALOR MATERIAL:	R\$ 53,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 16,41
VALOR COM BDI:	R\$ 76,20

9.8. C3450 PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 101,8800	R\$ 1,8338
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,6000	R\$ 3,2880
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,4000	R\$ 3,5000
TOTAL Material:						R\$ 8,6218

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,92016000	R\$ 24,1600	R\$ 22,2311
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,02240000	R\$ 18,4600	R\$ 18,8735
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,1046

Ambro

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE CUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	PREÇO
		Composições Prioritárias	PROPRIA

VALOR:	R\$ 49,73
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 26,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,73
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 41,10
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,62
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 13,05
VALOR COM BDI:	R\$ 63,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10463 CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,1000	R\$ 4,1000
TOTAL Material:					R\$ 4,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,51120000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3506
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34080000	R\$ 18,4600	R\$ 6,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,6418

VALOR:	R\$ 22,74
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,74
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,64
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,10
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 6,24
VALOR COM BDI:	R\$ 28,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 71,2100	R\$ 0,4344
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,4580
TOTAL Material:					R\$ 1,8924

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08520000	R\$ 24,1600	R\$ 2,0584
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12780000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3592
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4176

VALOR:	R\$ 6,31
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,31
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,42
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,89
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 1,73
VALOR COM BDI:	R\$ 8,04

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3912
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			47,48%
			47,67%
			0,00%

10.2. 87548 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37890000	R\$ 21,39	R\$ 8,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18940000	R\$ 17,01	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87359	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 606,41	R\$ 11,76
TOTAL Serviço:						R\$ 11,76

VALOR:	R\$ 23,08
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 4,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,08
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,74
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,10
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 6,33
VALOR COM BDI:	R\$ 29,41

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 71,2100	R\$ 1,7304
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,6000	R\$ 5,8320
TOTAL Material:						R\$ 7,5624

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51120000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3506
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68160000	R\$ 18,4600	R\$ 12,5823
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,9329

VALOR:	R\$ 32,50
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,93
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

Handwritten signatures and initials

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3913
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,57%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

VALOR BDI (27.44%):	R\$ 8,92
VALOR COM BDI:	R\$ 41,42

10.4. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE -PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 8,2400
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 36,2300	R\$ 39,8530
TOTAL Material:						R\$ 48,0930

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,61344000	R\$ 24,1600	R\$ 14,8207
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61344000	R\$ 18,4600	R\$ 11,3241
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,1448

VALOR:	R\$ 74,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 26,14
VALOR MATERIAL:	R\$ 48,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 20,37
VALOR COM BDI:	R\$ 94,61

10.5. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 5,6000	R\$ 9,2512
TOTAL Material:						R\$ 9,2512

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19596000	R\$ 24,1500	R\$ 4,7344
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19596000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6174
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,3518

VALOR:	R\$ 17,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,35
VALOR MATERIAL:	R\$ 9,25
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,83
VALOR COM BDI:	R\$ 22,43

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 16,4800

A
Dm
B

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 3914

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA 028.1' COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,77%
		Composições Própria	0,00%

I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 45,0700	R\$ 49,5770
TOTAL Material:						R\$ 66,0570

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,61344000	R\$ 24,1600	R\$ 14,8207
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61344000	R\$ 18,4600	R\$ 11,3241
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1448	

VALOR:	R\$ 92,20
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 92,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 26,14
VALOR MATERIAL:	R\$ 66,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 25,30
VALOR COM BDI:	R\$ 117,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 5,6000	R\$ 2,3632
TOTAL Material:					R\$ 2,3632	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17040000	R\$ 24,1600	R\$ 4,1169
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17040000	R\$ 18,4600	R\$ 3,1456
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2625	

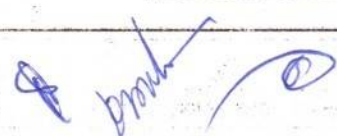
VALOR:	R\$ 9,63
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,63
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,27
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,36
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 2,64
VALOR COM BDI:	R\$ 12,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 84,1800	R\$ 84,1800
TOTAL Material:					R\$ 84,1800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01388000	R\$ 19,1000	R\$ 19,3651
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01388000	R\$ 24,1600	R\$ 24,4953
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,8604	

VALOR:	R\$ 128,04
---------------	-------------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3915
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			47,48%
			47,67%
			0,90%

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 128,04
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 43,86
VALOR MATERIAL:	R\$ 84,18
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 35,13
VALOR COM BDI:	R\$ 163,17

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1700	R\$ 14,1700
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,9600
TOTAL Material:					R\$ 15,1300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21300000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0683
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21300000	R\$ 24,1600	R\$ 5,1461
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,2144

VALOR:	R\$ 24,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,34
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,21
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,13
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 6,68
VALOR COM BDI:	R\$ 31,02

11.1.3. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,0000	R\$ 50,0000
TOTAL Material:					R\$ 50,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,70400000	R\$ 19,1000	R\$ 32,5464
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,70400000	R\$ 24,1600	R\$ 41,1686
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,7150

VALOR:	R\$ 123,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 46,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 123,72
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 73,72
VALOR MATERIAL:	R\$ 50,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 33,95
VALOR COM BDI:	R\$ 157,67

Ambo



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 0,44% 47,36%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	0,44% 47,36%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	SEINFRA	0,00% 0,00%

11.1.4. C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	R\$ 218,4800	R\$ 43,6960
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,5800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 14,4800	R\$ 0,5792
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RCDAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
TOTAL Material:						R\$ 46,3552

Mão de Obra	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25560000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8820
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25560000	R\$ 24,1600	R\$ 6,1753
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0573

VALOR:	R\$ 57,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,41
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,05
VALOR MATERIAL:	R\$ 46,36
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 15,75
VALOR COM BDI:	R\$ 73,16

11.1.5. C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 4,9500	R\$ 25,6360
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,4800	R\$ 1,4480
TOTAL Material:						R\$ 27,0840

Mão de Obra	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29820000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6956
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29820000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2045
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9001

VALOR:	R\$ 39,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,98
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,89
VALOR MATERIAL:	R\$ 27,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 10,97
VALOR COM BDI:	R\$ 50,95

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

Material	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L F.719-AE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,3300	R\$ 37,3300

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 3917
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			ME
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 37.3300
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27800000	R\$ 19,1000	R\$ 24,4098
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27800000	R\$ 24,1300	R\$ 30,8765
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,2863

VALOR:	R\$ 92,62
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 35,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 92,62
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 55,29
VALOR MATERIAL:	R\$ 37,33
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 25,41
VALOR COM BDI:	R\$ 118,03

11.1.7. C2216 REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 21,7500	R\$ 19,5750
I1342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 36,8500	R\$ 38,6925
TOTAL Material:						R\$ 58,2675

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,15336000	R\$ 24,1600	R\$ 3,7052
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15336000	R\$ 18,4600	R\$ 2,8310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,5362

VALOR:	R\$ 64,80
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 64,80
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,53
VALOR MATERIAL:	R\$ 58,27
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 17,78
VALOR COM BDI:	R\$ 82,58

11.1.8. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,2200	R\$ 13,8300
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 216,1400	R\$ 216,1400
TOTAL Material:						R\$ 229,9700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 19,1000	R\$ 8,1266
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2922
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,4288

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3918
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	15,5%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MEB
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028,1 COM DESONERAÇÃO	47,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%	47,37%
		Composições Próprias:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 248,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 248,40
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,43
VALOR MATERIAL:	R\$ 229,97
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 68,16
VALOR COM BDI:	R\$ 316,56

11.2.1. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, CCM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,78	R\$ 3,75
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 33,73	R\$ 231,06
00004914	PCRTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 371,32	R\$ 371,32
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 40,50	R\$ 35,75
TOTAL Material:					R\$ 641,88	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 21,39	R\$ 7,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 17,01	R\$ 3,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,64	

VALOR:	R\$ 652,52
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 3,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 652,52
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,05
VALOR MATERIAL:	R\$ 641,89
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 179,05
VALOR COM BDI:	R\$ 831,57

11.2.2. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 537,5400	R\$ 537,5400
TOTAL Material:					R\$ 537,5400	

VALOR:	R\$ 537,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 537,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00

PA Tamboril

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 3919
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR MATERIAL:	R\$ 537,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 147,50
VALOR COM BDI:	R\$ 685,04

11.2.3. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 355,7300	R\$ 355,7300
TOTAL Material:					R\$ 355,7300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 51,4608
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,27800000	R\$ 18,4600	R\$ 23,5919
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0527

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 888,5600	R\$ 18,6598
TOTAL Serviço:					R\$ 18,6598

VALOR:	R\$ 449,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 55,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 449,44
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 85,77
VALOR MATERIAL:	R\$ 363,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 123,33
VALOR COM BDI:	R\$ 572,77

11.2.4. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 71,2100	R\$ 0,5697
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,8200	R\$ 0,4674
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,7040
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 92,6000	R\$ 92,6000
TOTAL Material:					R\$ 95,3411

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 24,1600	R\$ 61,7530
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 18,4600	R\$ 47,1838
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,9368

VALOR:	R\$ 204,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 70,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 204,28
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 108,93
VALOR MATERIAL:	R\$ 95,34
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

[Handwritten signatures and initials]

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3920
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO:	HDP:	R\$
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,64%
		Composições Próprias:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (27.44%):	R\$ 56,05
VALOR COM BDI:	R\$ 260,33

11.2.5. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 35,1800
TOTAL Material:					R\$ 36,9390

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,21300000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1461

VALOR:	R\$ 42,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,09
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,15
VALOR MATERIAL:	R\$ 36,94
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 11,55
VALOR COM BDI:	R\$ 53,64

11.2.6. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 537,5400
TOTAL Material:					R\$ 537,5400

VALOR:	R\$ 537,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 537,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 537,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 147,50
VALOR COM BDI:	R\$ 685,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 71,2100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,8200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,6000
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 264,0900
TOTAL Material:					R\$ 268,5509

A Dm

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3921
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 34,44% 47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	0,00% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE		PRÓPRIA		0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85200000	R\$ 24,1600	R\$ 20,5843
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93720000	R\$ 18,4600	R\$ 17,3007

TOTAL Mão de Obra: R\$ 37,8850

VALOR:	R\$ 306,44
VALOR ENCARGOS (34,44%):	R\$ 24,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 306,44
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 37,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 268,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 84,09
VALOR COM BDI:	R\$ 390,53

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21300000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0683
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08520000	R\$ 23,4800	R\$ 2,0005

TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,0688

VALOR:	R\$ 6,07
VALOR ENCARGOS (54,41%):	R\$ 3,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,07
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,07
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 1,67
VALOR COM BDI:	R\$ 7,74

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1500	R\$ 9,1500

TOTAL Material: R\$ 9,1500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24708000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7192
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24708000	R\$ 24,1500	R\$ 5,9670

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,6862

VALOR:	R\$ 19,34
VALOR ENCARGOS (34,44%):	R\$ 6,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,84
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 9,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 5,44
VALOR COM BDI:	R\$ 25,28

Handwritten signatures and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

3922
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. M DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE VERSÃO SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 04,44% 1,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO Compostos Próprios	5,98% 7,57% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9600	R\$ 2,9600
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1100	R\$ 1,1100
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,7300	R\$ 9,5200
TOTAL Material:					R\$ 13,5900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24708000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7192
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24708000	R\$ 24,1500	R\$ 5,9670
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6862

VALOR:	R\$ 24,28
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,28
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 13,59
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 6,66
VALOR COM BDI:	R\$ 30,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,5800	R\$ 15,5800
TOTAL Material:					R\$ 15,5800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31524000	R\$ 19,1000	R\$ 6,0211
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31524000	R\$ 24,1500	R\$ 7,6130
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,6341

VALOR:	R\$ 29,21
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,21
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,63
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,58
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3003
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Compostos Próprios	PRÓPRIA
		BDI	27,44%
		HORA	84,44%
			47,61%
			0,00%

VALOR BDI (27.44%):	R\$ 8,02
VALOR COM BDI:	R\$ 37,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1900
TOTAL Material:					R\$ 7,1900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17892000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17892000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7383

VALOR:	R\$ 14,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,93
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,74
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,19
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,10
VALOR COM BDI:	R\$ 19,03

12.1.6. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,6900
TOTAL Material:					R\$ 12,6900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31524000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31524000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,6341

VALOR:	R\$ 26,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,32
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,63
VALOR MATERIAL:	R\$ 12,69
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 7,22
VALOR COM BDI:	R\$ 33,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,6400
TOTAL Material:					R\$ 17,6400

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

Handwritten signature and initials

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 3924
 11/8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MÃO DE OBRA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	S'NAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,30%	0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45156000	R\$ 19,1000	R\$ 8,6248
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45156000	R\$ 24,1500	R\$ 10,9052
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5300

VALOR:	R\$ 37,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,17
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 19,53
VALOR MATERIAL:	R\$ 17,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 10,20
VALOR COM BDI:	R\$ 47,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0100
TOTAL Material:					R\$ 2,0100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12780000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12780000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5274

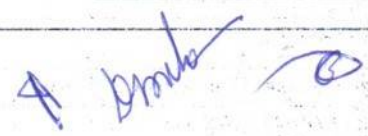
VALOR:	R\$ 7,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,53
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,01
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,07
VALOR COM BDI:	R\$ 9,51

12.1.9. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,8500
TOTAL Material:					R\$ 15,8500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25560000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25560000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0547

VALOR:	R\$ 26,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,90
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,05
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3925
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MIN
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	0,44%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 7,38
VALOR COM BDI:	R\$ 34,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4500	R\$ 9,4500
TOTAL Material:					R\$ 9,4500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25560000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8820
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25560000	R\$ 24,1500	R\$ 6,1727
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0547

VALOR:	R\$ 20,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,05
VALOR MATERIAL:	R\$ 9,45
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,63
VALOR COM BDI:	R\$ 26,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4500	R\$ 9,4500
TOTAL Material:					R\$ 9,4500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25560000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8820
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25560000	R\$ 24,1500	R\$ 6,1727
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0547

VALOR:	R\$ 20,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,05
VALOR MATERIAL:	R\$ 9,45
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,63
VALOR COM BDI:	R\$ 26,13

12.1.12. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,2000	R\$ 35,2000
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,6300	R\$ 34,6300

A *Amib* *e*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

3926
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSÃO:	HORA: 84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	MBS: 27,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI: 2024/04 COM DESONERAÇÃO	PROPRIAS: 85,06% 47,67%
		Composições Proprias:	PROPRIAS: 0,00% 0,00%

10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,6300	R\$ 28,6300
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,0800	R\$ 40,0800
TOTAL Material:						R\$ 138,5400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02240000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02240000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,2188

VALOR:	R\$ 182,76
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 28,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 182,76
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 44,22
VALOR MATERIAL:	R\$ 138,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 50,15
VALOR COM BDI:	R\$ 232,91

12.1.13. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

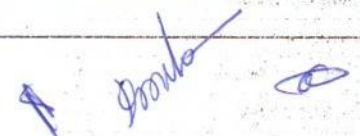
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,2000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,6300
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,6300
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,6300
TOTAL Material:					R\$ 194,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70400000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70400000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,6980

VALOR:	R\$ 267,79
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 46,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 267,79
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 73,70
VALOR MATERIAL:	R\$ 194,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 73,48
VALOR COM BDI:	R\$ 341,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,2000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,6300
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,6300
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,5900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3907
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	R. BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			MORA
			MED
			84,44%
			47,57%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 215,0500
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 19,1000	R\$ 48,8196
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 24,1500	R\$ 61,7274

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,5470
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 325,60
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 70,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 325,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 110,53
VALOR MATERIAL:	R\$ 215,05
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 89,34
VALOR COM BDI:	R\$ 414,34

12.1.15. COM-48876936 PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COTAÇÃO-70894335	LUMINÁRIA LED PLAFON QUADRADO SOBREPOR 20/25W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 25,68	R\$ 25,68
TOTAL Material:					R\$ 25,68	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18700482	R\$ 19,10	R\$ 3,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45865905	R\$ 24,15	R\$ 11,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,65	

VALOR:	R\$ 40,33
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,33
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,65
VALOR MATERIAL:	R\$ 25,68
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 11,07
VALOR COM BDI:	R\$ 51,40

12.1.16. C1676 LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11473	LÂMPADA MISTA DE 500W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,5100	R\$ 57,5100
11378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,1700	R\$ 59,1700
TOTAL Material:					R\$ 116,6800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58160000	R\$ 19,1000	R\$ 13,0186
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68160000	R\$ 24,1500	R\$ 16,4606
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,4792	

VALOR:	R\$ 146,16
--------	------------

Assinatura

3928
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2020	84,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	47,48%
		Composições Preços	2024/04 COM DESONERAÇÃO
			85,06%
			47,87%
			70,00%

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 146,16
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 29,48
VALOR MATERIAL:	R\$ 116,68
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 40,11
VALOR COM BDI:	R\$ 186,27

12.1.17. C4810 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 369,5700	R\$ 369,5700
TOTAL Material:						R\$ 369,5700

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10760000	R\$ 19,1000	R\$ 21,1552
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10760000	R\$ 24,1500	R\$ 26,7435
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	1,53360000	R\$ 24,1600	R\$ 37,0516
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	2,04480000	R\$ 18,4600	R\$ 37,7470
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 122,7025

VALOR:	R\$ 492,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 78,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 492,27
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 122,70
VALOR MATERIAL:	R\$ 369,57
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 135,06
VALOR COM BDI:	R\$ 627,35

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,8000	R\$ 1,8360
TOTAL Material:						R\$ 1,8360

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09372000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7901
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09372000	R\$ 24,1500	R\$ 2,2633
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,0534

VALOR:	R\$ 5,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,89
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,05
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,84

A. Gomes

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3909
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		BDI	7,48%
		HORA	84,44%
		MES	7,48%
			85,06%
			87,67%
			89,00%

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 1,62
VALOR COM BDI:	R\$ 7,51

12.1.19. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,9800	R\$ 3,0396
TOTAL Material:					R\$ 3,0396

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10224000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9528
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10224000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4691
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4219

VALOR:	R\$ 7,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,46
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,42
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,05
VALOR COM BDI:	R\$ 9,51

12.1.20. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,5400	R\$ 3,6108
TOTAL Material:					R\$ 3,6108

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11076000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1155
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11079000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6749
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7904

VALOR:	R\$ 8,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,40
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,79
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,61
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,30
VALOR COM BDI:	R\$ 10,70

12.1.21. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,6900	R\$ 9,8838
TOTAL Material:					R\$ 9,8838

A. Ambrósio

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 3930
FLS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SIHAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,85%
		Compras e Prestações	PROPRIA 47,51%
			3,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13632000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6037
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13632000	R\$ 24,1500	R\$ 3,2921
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8958	

VALOR:	R\$ 15,78
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,78
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,89
VALOR MATERIAL:	R\$ 9,88
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 4,33
VALOR COM BDI:	R\$ 20,11

12.1.22. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,8900	R\$ 1,8900
TOTAL Material:					R\$ 1,8900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68160000	R\$ 19,1000	R\$ 13,0186
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,0186	

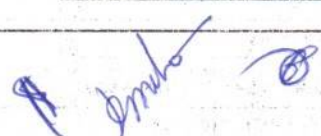
VALOR:	R\$ 14,91
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,91
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,02
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,89
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 4,09
VALOR COM BDI:	R\$ 19,00

12.1.23. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,9000	R\$ 8,9000
TOTAL Material:					R\$ 8,9000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31524000	R\$ 19,1000	R\$ 6,0211
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31524000	R\$ 24,1500	R\$ 7,6130
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,6341	

VALOR:	R\$ 22,53
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,53
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,63
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,90



PREFEITURA MUNICIPAL - TAMBORIL
 3932
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">FONTE</td> <td style="width: 80%;">VERSÃO</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">HORA</td> <td style="width: 80%;">12,5</td> </tr> <tr> <td>44%</td> <td>47,00%</td> </tr> <tr> <td>85,00%</td> <td>47,00%</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	HORA	12,5	44%	47,00%	85,00%	47,00%	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
HORA	12,5																		
44%	47,00%																		
85,00%	47,00%																		
0,00%	0,00%																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																		

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 6,18
VALOR COM BDI:	R\$ 23,71

12.1.24. C1023 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8200	R\$ 4,8200
TOTAL Material:					R\$ 4,8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21300000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0683
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21300000	R\$ 24,1500	R\$ 5,1440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,2123

VALOR:	R\$ 14,03
VALOR ENCARGOS (64.44%):	R\$ 5,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,03
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,21
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,82
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,85
VALOR COM BDI:	R\$ 17,88

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

Serviço	FONTE	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\$ 104,2600	R\$ 83,4080
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 10,6700	R\$ 8,3226
C0840 CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 421,2600	R\$ 10,6158
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 41,6800	R\$ 9,0029
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 119,3100	R\$ 14,3172
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 31,5300	R\$ 18,9180
TOTAL Serviço:					R\$ 144,5845

VALOR:	R\$ 144,58
VALOR ENCARGOS (64.44%):	R\$ 55,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 144,58
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 85,04
VALOR MATERIAL:	R\$ 59,47
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 39,67
VALOR COM BDI:	R\$ 184,25

12.1.26. C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

A gmk

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREÇO EM UMA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 3932
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/09/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Outros Custos Próprios	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 71,2100	R\$ 11,9633
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 85,6300	R\$ 18,0679
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 28,8000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 31,8000
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 11,7100	R\$ 46,8400
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 353,2700	R\$ 353,2700
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,3500	R\$ 115,3500
TOTAL Material:						R\$ 606,0912

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29820000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2015
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	27,26400000	R\$ 18,4600	R\$ 503,2934
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 510,4949	

VALOR:	R\$ 1.116,59
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 342,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.116,59
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 510,49
VALOR MATERIAL:	R\$ 606,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 306,39
VALOR COM BDI:	R\$ 1.422,98

12.1.27. C4961 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG (UN)

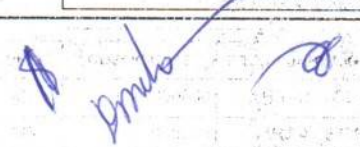
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 156,0700	R\$ 156,0700
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 156,0700	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I9458	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 602,9300	R\$ 602,9300
TOTAL Material:					R\$ 602,9300	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70400000	R\$ 18,4600	R\$ 31,4558
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,4558	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,28000000	R\$ 427,3800	R\$ 119,6564
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,37000000	R\$ 41,6800	R\$ 15,4215
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,28000000	R\$ 135,5400	R\$ 37,9512
TOTAL Serviço:					R\$ 173,0392	

VALOR:	R\$ 963,50
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 98,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 963,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 149,75
VALOR MATERIAL:	R\$ 736,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3933
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	029.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Comunicação Programa:	PRÓPRIA

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 264,38
VALOR COM BDI:	R\$ 1.227,88

12.1.28. 97887 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	63,72140000	R\$ 0,40	R\$ 25,48
TOTAL Material:					R\$ 25,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11400000	R\$ 21,39	R\$ 45,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66100000	R\$ 17,01	R\$ 28,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 73,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04680000	R\$ 682,28	R\$ 31,93
87318 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00640000	R\$ 437,47	R\$ 2,79
97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,02520000	R\$ 2.404,97	R\$ 60,60
101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/2020	SINAPI	M3	0,04900000	R\$ 246,41	R\$ 12,07
TOTAL Serviço:					R\$ 107,39

VALOR:	R\$ 206,33
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 37,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 206,33
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 81,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 82,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,43
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 56,62
VALOR COM BDI:	R\$ 262,95

12.1.29. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 21,6000
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6400	R\$ 1,6400
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X30MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5400	R\$ 9,5400
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,4500	R\$ 0,9450
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,8900	R\$ 11,6700
11103 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,9200
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,0800	R\$ 21,0800
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 2,0200

Dm
B



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LÓCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAFI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 75,2150
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 19,1000	R\$ 48,8196
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 24,1500	R\$ 61,7274
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 39,3198

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 149,8668
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 225,08
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 96,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 225,08
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 149,86
VALOR MATERIAL:	R\$ 75,22
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 61,76
VALOR COM BDI:	R\$ 286,84

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21300000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0683
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08520000	R\$ 23,4800	R\$ 2,0005

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,0688
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 6,07
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,07
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,07
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 1,67
VALOR COM BDI:	R\$ 7,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 202,1300	R\$ 202,1300
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 222,0600	R\$ 222,0600
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,2500	R\$ 19,2500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,1736
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,0100	R\$ 16,0200
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4600	R\$ 31,4600

TOTAL Material:	R\$ 491,0936
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,70400000	R\$ 19,1000	R\$ 32,5464
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,70400000	R\$ 23,4800	R\$ 40,0099

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 72,5563
--------------------	-------------

Handwritten signature and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 3935
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	HCRA:	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	Composições Proprietas:	PRÓPRIA	0,06%	47,67%
				0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 563,65
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 45,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 563,65
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 72,56
VALOR MATERIAL:	R\$ 491,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 154,67
VALOR COM BDI:	R\$ 718,32

12.2.3. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,1736
I1315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,0200	R\$ 38,0200
I1524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 382,6600	R\$ 382,6600
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,0100	R\$ 16,0200
TOTAL Material:					R\$ 436,8736

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47080000	R\$ 19,1000	R\$ 47,1923
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47080000	R\$ 23,4800	R\$ 58,0144
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 105,2067

VALOR:	R\$ 542,08
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 66,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 542,08
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 105,20
VALOR MATERIAL:	R\$ 436,87
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 148,75
VALOR COM BDI:	R\$ 690,83

12.2.4. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,41	R\$ 0,07
00036791 TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 109,83	R\$ 109,83
TOTAL Material:					R\$ 109,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 20,74	R\$ 1,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 17,01	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,50

VALOR:	R\$ 112,40
VALOR ENCARGOS (85,66%):	R\$ 0,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 112,40

A *Amak* B

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3930
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSÃO	HORA 1285
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 20,96%
		Composições Próprias	PROPRIA 90%

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 171
VALOR MATERIAL:	R\$ 109,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 30,84
VALOR COM BDI:	R\$ 143,24

12.2.5. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,0868
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,0400	R\$ 94,0400
TOTAL Material:					R\$ 94,1268

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55380000	R\$ 19,1000	R\$ 10,5776
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55380000	R\$ 23,4800	R\$ 13,0032
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,5808

VALOR:	R\$ 117,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 117,71
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 23,58
VALOR MATERIAL:	R\$ 94,13
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 32,30
VALOR COM BDI:	R\$ 150,01

12.2.6. C4000 TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,3100
I7496 TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,1200	R\$ 46,1200
TOTAL Material:					R\$ 46,4300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 19,1000	R\$ 8,1366
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21300000	R\$ 23,4800	R\$ 5,0012
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,1378

VALOR:	R\$ 59,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,57
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,14
VALOR MATERIAL:	R\$ 46,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 16,35
VALOR COM BDI:	R\$ 75,92

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 3937
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSÃO	HORA: 08,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO: 0,06%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA: 0,00%

12.2.7. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,41	R\$ 0,11
00044345 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVO/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,52	R\$ 8,52
TOTAL Material:					R\$ 8,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 20,74	R\$ 1,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 17,01	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,20

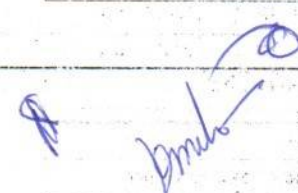
VALOR:	R\$ 10,83
VALOR ENCARGOS (85,96%):	R\$ 0,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,83
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,51
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,63
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 2,97
VALOR COM BDI:	R\$ 13,80

12.2.8. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 19,2500	R\$ 38,5000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,3472
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 169,5600	R\$ 169,5600
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,0100	R\$ 16,0200
11854 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,2200	R\$ 140,2200
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,0600	R\$ 84,0600
TOTAL Material:					R\$ 448,7072

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,81160000	R\$ 19,1000	R\$ 53,7016
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,81160000	R\$ 23,4800	R\$ 66,0164
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 119,7180

VALOR:	R\$ 568,43
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 75,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 568,43
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 119,72
VALOR MATERIAL:	R\$ 448,71
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 155,98
VALOR COM BDI:	R\$ 724,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI: 2024/04 COM DESONERAÇÃO	DIÁRIOS: 65,33%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	Comunicação Prévia:	PROPRIA: 0,00%

12.2.9. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,60	R\$ 42,60
TOTAL Material:					R\$ 42,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 20,74	R\$ 6,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 17,01	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,24

VALOR:	R\$ 50,84
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 2,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,84
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,64
VALOR MATERIAL:	R\$ 42,60
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 13,95
VALOR COM BDI:	R\$ 64,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 101,8800	R\$ 0,3566
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,8200	R\$ 2,0500
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,5000
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,3400
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,2600	R\$ 9,0400
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0600	R\$ 5,0600
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 3,7200
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,8900
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5100	R\$ 3,5100
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,6900	R\$ 4,4280
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,2900	R\$ 36,4500
TOTAL Material:					R\$ 70,3446

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 19,1000	R\$ 48,8196
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 23,4800	R\$ 60,0149
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 39,3198
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 148,1543

VALOR:	R\$ 218,50
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 94,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 218,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 148,15
VALOR MATERIAL:	R\$ 70,35

Amor

RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3989



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI: 27,44%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="font-size: 8pt;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>4,44%</td> <td>47,43%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>47,43%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	4,44%	47,43%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,43%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	<table border="1" style="font-size: 8pt;"> <tr> <td>HORA</td> <td>1,00</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	HORA	1,00	0,00%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	4,44%	47,43%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,43%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
HORA	1,00	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																	

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 59,96
VALOR COM BDI:	R\$ 278,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,3720
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,3100	R\$ 46,3100
TOTAL Material:					R\$ 46,6820	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46008000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7675
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46008000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8027
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5902	

VALOR:	R\$ 66,27
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 66,27
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 19,59
VALOR MATERIAL:	R\$ 46,68
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 18,18
VALOR COM BDI:	R\$ 84,45

12.2.12. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1500	R\$ 6,1500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,1085
TOTAL Material:					R\$ 6,2585	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21300000	R\$ 23,4800	R\$ 5,0012
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0012	

VALOR:	R\$ 11,26
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 3,09
VALOR COM BDI:	R\$ 14,35

12.2.13. C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,3720

Danubio

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3940
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	PREÇO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	04,44%	17,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	0,06%	47,87%
		Composições Próprias:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,9500	R\$ 69,9500
					TOTAL Material:	R\$ 70,3220

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51972000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9267
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51972000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2030
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1297

VALOR:	R\$ 92,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 92,45
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,13
VALOR MATERIAL:	R\$ 70,32
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 25,37
VALOR COM BDI:	R\$ 117,82

12.2.14. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,2200	R\$ 46,2200
					TOTAL Material:	R\$ 46,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2922
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,2922

VALOR:	R\$ 56,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,51
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,29
VALOR MATERIAL:	R\$ 46,22
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 15,51
VALOR COM BDI:	R\$ 72,02

12.2.15. C4570 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 18,9000
					TOTAL Material:	R\$ 18,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2922
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,2922

VALOR:	R\$ 29,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,29

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3941
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,44%</td> <td>47,48%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>5,56%</td> <td>47,50%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	5,56%	47,50%		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	5,56%	47,50%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																					

VALOR MATERIAL:	R\$ 18,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 8,01
VALOR COM BDI:	R\$ 37,20

12.2.16. C1950 FONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 101,8800	R\$ 0,4075
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 2,4600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,8000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5100	R\$ 7,5100
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 4,0200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7700	R\$ 2,7700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,4700	R\$ 14,4700
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3500	R\$ 3,3500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 13,4800	R\$ 4,4484
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,8900	R\$ 8,8350
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 9,1600	R\$ 4,5800
TOTAL Material:					R\$ 14,6509	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 19,1000	R\$ 48,8196
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 23,4800	R\$ 60,0149
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 39,3198
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 148,1543	

VALOR:	R\$ 202,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 94,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 202,81
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 148,15
VALOR MATERIAL:	R\$ 54,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 55,65
VALOR COM BDI:	R\$ 258,46

12.2.17. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,1600	R\$ 12,1600
TOTAL Material:					R\$ 12,1600	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83496000	R\$ 19,1000	R\$ 15,9477
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83496000	R\$ 25,4800	R\$ 19,6049
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,5526	

VALOR:	R\$ 47,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 22,36

Handwritten signatures and initials in blue ink.

3942
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTESINAPI	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Intérrimas	PROPRIA

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 47,71
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 35,55
VALOR MATERIAL:	R\$ 12,16
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 13,09
VALOR COM BDI:	R\$ 60,80

12.2.18. 104328 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 53,68	R\$ 1,56
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,88	R\$ 41,88
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,53	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 60,82	R\$ 2,67
TOTAL Material:					R\$ 46,13	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 17,33	R\$ 7,33
88247	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 20,74	R\$ 8,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,10	

VALOR:	R\$ 62,23
VALOR ENCARGOS (55,00%):	R\$ 5,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,23
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 46,14
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 17,08
VALOR COM BDI:	R\$ 79,31

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 53,9800	R\$ 0,5398
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 2,0100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 51,9900	R\$ 0,7799
TOTAL Material:					R\$ 3,3297	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23856000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5565
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23856000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6014
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1579	

VALOR:	R\$ 13,49
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,16

Boas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 3943

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	12,88h
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO:	84,44%	17,42%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO:	85,93%	17,67%
		Composições Próprias:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%

VALOR MATERIAL:	R\$ 3,33
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 3,70
VALOR COM BDI:	R\$ 17,19

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 53,9800	R\$ 0,0270
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 51,9900	R\$ 0,0104
12200	TUBO PVC SÓLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,6900	R\$ 3,7269
TOTAL Material:						R\$ 3,7643

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10224000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9528
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10224000	R\$ 23,4800	R\$ 2,4006
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3534

VALOR:	R\$ 8,12
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,12
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,35
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,77
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 2,23
VALOR COM BDI:	R\$ 10,35

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 53,9800	R\$ 0,0378
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 51,9900	R\$ 0,0156
12201	TUBO PVC SÓLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,2900	R\$ 7,3629
TOTAL Material:						R\$ 7,4163

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11076000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1155
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11076000	R\$ 23,4800	R\$ 2,6006
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7161

VALOR:	R\$ 12,13
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,13
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,71
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 3,33
VALOR COM BDI:	R\$ 15,46

A *[assinatura]*
 20/08/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias:	PRÓPRIA

12.2.22. C2618 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 53,9800	R\$ 0,0432
11888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 51,9900	R\$ 0,0156
12202	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,8200	R\$ 10,7262
TOTAL Material:					R\$ 10,7850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,17040000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2546
12320	SEINFRA	H	0,17040000	R\$ 23,4800	R\$ 4,0010
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2556

VALOR:	R\$ 18,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,04
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 10,79
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,95
VALOR COM BDI:	R\$ 22,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 53,9800	R\$ 0,2699
11888	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 51,9900	R\$ 0,3899
12194	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,8900	R\$ 5,9489
TOTAL Material:					R\$ 6,6087

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,20448000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9056
12320	SEINFRA	H	0,20448000	R\$ 23,4800	R\$ 4,8012
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7068

VALOR:	R\$ 15,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,32
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,71
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,61
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,20
VALOR COM BDI:	R\$ 19,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 53,9800	R\$ 1,3495
11888	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 51,9900	R\$ 2,0796

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3945
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTES:	SEINFRA	VERSA	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,4800	R\$ 13,6148
					TOTAL Material:	R\$ 17,0439

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44304000	R\$ 19,1000	R\$ 8,4621
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44304000	R\$ 23,4800	R\$ 10,4026
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,8647

VALOR:	R\$ 35,91
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,91
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,96
VALOR MATERIAL:	R\$ 17,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 9,85
VALOR COM BDI:	R\$ 45,76

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 53,9800	R\$ 0,9177
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 51,9900	R\$ 1,3517
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 12,7600	R\$ 12,8876
					TOTAL Material:	R\$ 15,1570

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40896000	R\$ 19,1000	R\$ 7,8111
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40896000	R\$ 23,4800	R\$ 9,6024
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,4135

VALOR:	R\$ 32,57
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,57
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,41
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,16
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 8,94
VALOR COM BDI:	R\$ 41,51

12.2.26. C2383 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 53,9800	R\$ 0,8097
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	R\$ 51,9900	R\$ 0,3119
11974	TÊ PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5900	R\$ 8,5900
					TOTAL Material:	R\$ 9,7116

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25560000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8820

A *Ambrósio* B

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3946



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%								
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO								
		Composições Próprias	PRÓPRIA								
			<table style="font-size: 8px;"> <tr> <td>HORA</td> <td>94,44%</td> </tr> <tr> <td>MÃO DE OBRA</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>MATERIAL</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>EQUIPAMENTOS</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	HORA	94,44%	MÃO DE OBRA	85,06%	MATERIAL	0,00%	EQUIPAMENTOS	0,00%
HORA	94,44%										
MÃO DE OBRA	85,06%										
MATERIAL	0,00%										
EQUIPAMENTOS	0,00%										

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25560000	R\$ 23,4800	R\$ 6,0015
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8835

VALOR:	R\$ 20,60
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 9,71
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 5,65
VALOR COM BDI:	R\$ 26,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,2418
11298 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4500	R\$ 2,4500
TOTAL Material:					R\$ 2,6918

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18744000	R\$ 19,1000	R\$ 3,5801
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18744000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4011
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,9812

VALOR:	R\$ 10,67
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,67
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,98
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,69
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 2,93
VALOR COM BDI:	R\$ 13,60

12.2.28. C1542 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,3100
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0600	R\$ 5,0600
TOTAL Material:					R\$ 5,3700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18744000	R\$ 19,1000	R\$ 3,5801
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18744000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4011
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,9812

VALOR:	R\$ 13,35
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,35
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,98

Amub

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3947
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	023 1 COM DESONERACAO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERACAO 85,93%
		Composições Próprias	PROPRIA 2,00%

VALOR MATERIAL:	R\$ 5,37
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,66
VALOR COM BDI:	R\$ 17,01

12.2.29. C1745 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,08500000	R\$ 53,9800	R\$ 4,5883
11427	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9300	R\$ 4,9300
11888	SEINFRA	L	0,01250000	R\$ 51,9900	R\$ 0,6499
TOTAL Material:					R\$ 10,1682

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,11928000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2782
12320	SEINFRA	H	0,11928000	R\$ 23,4800	R\$ 2,8007
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0789

VALOR:	R\$ 15,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 10,17
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,18
VALOR COM BDI:	R\$ 19,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 53,9800	R\$ 0,5398
11283	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 2,0100
11888	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 51,9900	R\$ 0,7799
TOTAL Material:					R\$ 3,3297

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,23856000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5565
12320	SEINFRA	H	0,23856000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6014
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1579

VALOR:	R\$ 13,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,16
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,33
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,70
VALOR COM BDI:	R\$ 17,19

A Dmbr

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 3948
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Compras e Prestar	PRÓPRIA

12.2.31. C1543 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 53,9600	R\$ 2,6990
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5100	R\$ 7,5100
11883	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 51,9900	R\$ 4,1592
TOTAL Material:						R\$ 14,3682

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38340000	R\$ 19,1000	R\$ 7,3229
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38340000	R\$ 23,4800	R\$ 9,0022
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3251

VALOR:	R\$ 30,69
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,32
VALOR MATERIAL:	R\$ 14,37
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 8,42
VALOR COM BDI:	R\$ 39,11

12.2.32. C0608 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26000000	R\$ 6,4700	R\$ 27,6140
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 14,0800	R\$ 1,0138
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36900000	R\$ 71,2100	R\$ 26,2765
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15800000	R\$ 85,8300	R\$ 13,5295
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88200000	R\$ 0,8200	R\$ 20,4082
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 30,6300	R\$ 9,9241
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	87,18600000	R\$ 0,6000	R\$ 52,3116
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 10,8800	R\$ 1,0554
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	381,60000000	R\$ 0,4000	R\$ 152,6400
TOTAL Material:						R\$ 304,7731

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,35187600	R\$ 19,1000	R\$ 6,7208
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,66992000	R\$ 19,1000	R\$ 31,8955
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,35187600	R\$ 24,1300	R\$ 8,5013
10493	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,66992000	R\$ 24,1600	R\$ 40,3453
12331	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,99577200	R\$ 24,1600	R\$ 144,0179
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	13,49653200	R\$ 18,4600	R\$ 248,1490
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 509,6288

VALOR:	R\$ 810,40
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 328,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 810,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI:
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,97%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00%

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 505,63
VALOR MATERIAL:	R\$ 304,77
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 222,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1.032,77

12.2.33. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 85,6300	R\$ 127,7600
12296 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 49,7900	R\$ 149,3700
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5668)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 13,4900	R\$ 33,7000
TOTAL Material:					R\$ 310,8300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70400000	R\$ 18,4600	R\$ 31,4558
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,4558

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 53,6100	R\$ 538,7805
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 92,7000	R\$ 1.197,6640
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 10,1900	R\$ 426,5534
C0838 CONCRETO P/VIÉR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 399,5800	R\$ 115,8782
C0840 CONCRETO P/VIÉR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 421,2600	R\$ 251,9135
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 41,6800	R\$ 593,5232
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 66,0600	R\$ 121,5504
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 21,9500	R\$ 241,4500
TOTAL Serviço:					R\$ 3.487,3332

VALOR:	R\$ 3.829,62
VALOR ENCARGOS (64,44%):	R\$ 1.511,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.829,62
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2.314,26
VALOR MATERIAL:	R\$ 1.512,79
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 1.050,85
VALOR COM BDI:	R\$ 4.880,47

12.2.34. C2934 RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 69,4100	R\$ 13,8820
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 13,8820

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

BDI	27,44%
PROVA	64,4%
MES	47,48%
PROPRIA	85,00%
0,00%	0,00%

C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:3 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,48000000	R\$ 104,2600	R\$ 50,0448
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 535,4700	R\$ 13,3868
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,48000000	R\$ 21,9500	R\$ 10,5360
TOTAL Serviço:						R\$ 73,9676

VALOR:	R\$ 87,85
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 30,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 87,85
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 46,76
VALOR MATERIAL:	R\$ 38,83
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 24,11
VALOR COM BDI:	R\$ 111,96

12.2.35. C4609 TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m) (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 47,2000	R\$ 4,5312
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,80000000	R\$ 10,6700	R\$ 51,2160
C0840 CONCRETO PAVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 421,2600	R\$ 40,4410
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,20840000	R\$ 105,2700	R\$ 21,7277
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 135,5400	R\$ 13,0118
TOTAL Serviço:					R\$ 130,9277

VALOR:	R\$ 130,93
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 30,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 130,93
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 47,73
VALOR MATERIAL:	R\$ 82,92
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 35,93
VALOR COM BDI:	R\$ 166,86

12.3.1. 89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	R\$ 1,53	R\$ 0,02
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 3,54	R\$ 3,73
TOTAL Material:					R\$ 3,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 17,33	R\$ 4,42
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 20,74	R\$ 5,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,71

A
Domb

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3951
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MP
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24%	17,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	5%	47,67%
		Condições Próprias	PRÓPRIA	0,60%	1,00%

VALOR:	R\$ 13,46
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 3,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,46
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,56
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,75
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 3,59
VALOR COM BDI:	R\$ 17,15

12.3.2. 89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 53,68	R\$ 0,38
00003529	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
00038383	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,53	R\$ 0,00
00020083	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 60,82	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 1,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,11050000	R\$ 17,33	R\$ 1,91
88267	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 20,74	R\$ 2,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,20

VALOR:	R\$ 5,68
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,68
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,49
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 1,56
VALOR COM BDI:	R\$ 7,24

12.3.3. 89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 53,68	R\$ 0,56
00038383	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 1,53	R\$ 0,01
00020083	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 60,82	R\$ 0,72
00007139	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Material:					R\$ 2,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 17,53	R\$ 2,55
88267	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 20,74	R\$ 3,05

[Handwritten signatures and initials]

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3952
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	64,44%
LCCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	47,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	Composições Próprias	PROPRIA		0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,60
VALOR:	R\$ 7,91
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,91
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,78
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,31
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 2,17
VALOR COM BDI:	R\$ 10,08

12.4.1. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 20,78	R\$ 0,38
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 21,95	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento' Custo Horário:						R\$ 0,66

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 67,75	R\$ 71,13
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,11	R\$ 0,27
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R\$ 51,30	R\$ 0,25
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R\$ 40,50	R\$ 6,52
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 161,16	R\$ 29,00
TOTAL Material:						R\$ 107,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 17,01	R\$ 10,76
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	R\$ 20,94	R\$ 11,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,04

VALOR:	R\$ 129,87
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 6,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 129,87
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,72
VALOR MATERIAL:	R\$ 107,18
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 35,64
VALOR COM BDI:	R\$ 165,51

12.4.2. C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 6,4700	R\$ 16,7055
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 14,0300	R\$ 0,6195

Dmbo

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 3953
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	OBRA	47,46%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	COMISSÃO	47,57%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	0,00%
		Composições Próprias			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 71,2100	R\$ 19,5828
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 85,6300	R\$ 9,2480
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 0,8200	R\$ 16,3262
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 30,6300	R\$ 6,1260
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,6000	R\$ 38,3070
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 10,8800	R\$ 0,6419
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,4000	R\$ 122,1120
TOTAL Material:						R\$ 229,6685

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	SEINFRA	H	0,19170000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6615
10041	SEINFRA	H	1,00962000	R\$ 19,1000	R\$ 19,2837
10121	SEINFRA	H	0,19170000	R\$ 24,1600	R\$ 4,6315
10498	SEINFRA	H	1,00962000	R\$ 24,1600	R\$ 24,3924
12391	SEINFRA	H	5,53033200	R\$ 24,1600	R\$ 133,6128
12543	SEINFRA	H	11,03425200	R\$ 18,4600	R\$ 203,6923
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 389,2742

VALOR:	R\$ 618,94
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 253,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 618,94
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 389,26
VALOR MATERIAL:	R\$ 229,68
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 169,84
VALOR COM BDI:	R\$ 788,78

12.4.3. C4763 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10078	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,8900	R\$ 0,9537
11351	SEINFRA	KG	0,03300000	R\$ 38,6400	R\$ 1,2091
16206	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 78,7900	R\$ 79,5779
TOTAL Material:					R\$ 81,7407

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,47712000	R\$ 19,1000	R\$ 9,1130
12320	SEINFRA	H	0,47712000	R\$ 23,4800	R\$ 11,2028
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,3158

VALOR:	R\$ 102,06
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 102,06
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,31
VALOR MATERIAL:	R\$ 81,74
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 28,01
VALOR COM BDI:	R\$ 130,07

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3954
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	8,44%	7,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	8,44%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12.4.4. C1556 JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0079	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,8300	R\$ 29,6600
I1305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,8500	R\$ 72,8500
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	R\$ 36,6400	R\$ 2,4182
TOTAL Material:					R\$ 104,9282	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47712000	R\$ 19,1000	R\$ 9,1130
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47712000	R\$ 23,4800	R\$ 11,2028
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,3158	

VALOR:	R\$ 125,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 125,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,31
VALOR MATERIAL:	R\$ 104,93
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 34,37
VALOR COM BDI:	R\$ 159,61

12.4.5. C2351 TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,0600	R\$ 27,1800
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,09900000	R\$ 36,6400	R\$ 3,6274
I1969	TE PVC PARA ESGOTO DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,5700	R\$ 24,5700
TOTAL Material:					R\$ 55,3774	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48564000	R\$ 19,1000	R\$ 9,2757
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48564000	R\$ 23,4800	R\$ 11,4028
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,6785	

VALOR:	R\$ 76,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,06
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 55,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 20,87
VALOR COM BDI:	R\$ 96,93

13.1.1. C4850 PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 3,0800

A
Pronto
D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3955
MISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	2,44%	17,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,24%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	R\$ 49,2400	R\$ 1,6643
TOTAL Material:						R\$ 4,7443

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34080000	R\$ 13,4600	R\$ 6,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,2912

VALOR:	R\$ 11,04
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,04
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,29
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,74
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 3,03
VALOR COM BDI:	R\$ 14,07

13.1.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 10,4100	R\$ 0,3123
TOTAL Material:						R\$ 0,3123

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68160000	R\$ 19,1000	R\$ 13,0186
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,27800000	R\$ 24,1600	R\$ 30,8765
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,8951

VALOR:	R\$ 44,21
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 27,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,21
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 43,90
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,31
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 12,13
VALOR COM BDI:	R\$ 56,34

13.1.3. C4628 PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 125,6000	R\$ 6,5940
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 27,1600	R\$ 0,4074
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 1,9800	R\$ 0,9900
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 41,7100	R\$ 0,6257
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0150
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	R\$ 13,1900	R\$ 0,0660
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	R\$ 0,6700	R\$ 0,0131
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 85,7800	R\$ 4,5024

Ambrósio

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3956
F.L.S.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	ME
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	14%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 13,2136
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	SEINFRA	H	0,01704000	R\$ 29,1300	R\$ 0,4964
I1530	SEINFRA	H	0,04260000	R\$ 24,1600	R\$ 1,0292
I2395	SEINFRA	H	0,04260000	R\$ 24,1600	R\$ 1,0292
I2543	SEINFRA	H	0,12780000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3592

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,9140
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 18,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,13
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,91
VALOR MATERIAL:	R\$ 13,22
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,97
VALOR COM BDI:	R\$ 23,10

13.2.1. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 715,6800	R\$ 715,6800
I1566	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,5400

TOTAL Material:	R\$ 717,2200
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,34080000	R\$ 19,1000	R\$ 6,5093
I2320	SEINFRA	H	0,34080000	R\$ 23,4800	R\$ 8,0020

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,5113
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 731,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 731,73
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,51
VALOR MATERIAL:	R\$ 717,22
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 200,79
VALOR COM BDI:	R\$ 932,52

13.2.2. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,66	R\$ 11,66

TOTAL Material:	R\$ 11,66
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247	SINAPI	H	0,07480000	R\$ 18,16	R\$ 1,35
88264	SINAPI	H	0,17950000	R\$ 21,64	R\$ 3,88

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 3957
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,46%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/C4 COM DESONERAÇÃO	47,67%	47,67%
		Composições Priorias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,23
VALOR:	R\$ 16,89
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,89
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 11,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 4,63
VALOR COM BDI:	R\$ 21,52

14.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 69,4100	R\$ 0,0694
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1800	R\$ 0,0024
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3200	R\$ 0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0764

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00340800	R\$ 19,1000	R\$ 0,0651
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00170400	R\$ 26,4400	R\$ 0,0451
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00170400	R\$ 31,5200	R\$ 0,0537
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1639

VALOR:	R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (34,44%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,18
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,31

14.2. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 117,1100	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 287,4100	R\$ 0,0798
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0798

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00047334	R\$ 18,4600	R\$ 0,0087
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0087

VALOR:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,02

A Dmbo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3958
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	10,00
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	5,09%	47,37%
		Composições Próprias:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR MATERIAL:	R\$ 0,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,11

14.3. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1000	R\$ 1,2050
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 103,8800	R\$ 1,0388
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2438

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,6400	R\$ 8,9460
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 96,4900	R\$ 14,4735
TOTAL Material:						R\$ 23,4195

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,25560000	R\$ 24,1600	R\$ 6,1753
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51120000	R\$ 18,4600	R\$ 9,4368
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,6121

VALOR:	R\$ 41,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,28
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,77
VALOR MATERIAL:	R\$ 23,82
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 11,33
VALOR COM BDI:	R\$ 52,61

14.4. C2931 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 101,8800	R\$ 6,1128
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,8520
TOTAL Material:						R\$ 6,9648

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,85200000	R\$ 24,1600	R\$ 20,5843
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 18,4600	R\$ 7,8640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,4483

VALOR:	R\$ 35,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,41
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 28,44
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,96
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 3959
 FLS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR BDI (27.44%):	R\$ 9,72
VALOR COM BDI:	R\$ 45,13

14.5. C2527 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 101,8800	R\$ 0,2038
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,4920
TOTAL Material:					R\$ 0,6958

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38340000	R\$ 24,1600	R\$ 9,2629
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38340000	R\$ 18,4600	R\$ 7,0776
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3405

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 399,5800	R\$ 0,3996
TOTAL Serviço:					R\$ 0,3996

VALOR:	R\$ 17,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,44
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,44
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,98
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,79
VALOR COM BDI:	R\$ 22,23

14.6. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 101,8800	R\$ 117,1620
TOTAL Material:					R\$ 117,1620

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10760000	R\$ 18,4600	R\$ 20,4463
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4463

VALOR:	R\$ 137,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 137,61
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,45
VALOR MATERIAL:	R\$ 117,16
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 37,76
VALOR COM BDI:	R\$ 175,37

14.7. C1865 PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3960
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI 27,44%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>15,06%</td> <td>47,57%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	15,06%	47,57%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	15,06%	47,57%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 101,8800	R\$ 6,1128
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	R\$ 0,6000	R\$ 3,2100
11601 PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,04050000	R\$ 1.148,0700	R\$ 46,4968
11602 PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	SEINFRA	M3	0,04050000	R\$ 1.148,0700	R\$ 46,4968
TOTAL Material:					R\$ 102,3164

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36320000	R\$ 24,1600	R\$ 32,9349
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,06500000	R\$ 18,4600	R\$ 19,6599
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,5948

VALOR:	R\$ 154,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 33,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 154,91
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 52,59
VALOR MATERIAL:	R\$ 102,32
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 42,51
VALOR COM BDI:	R\$ 197,42

15.1. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

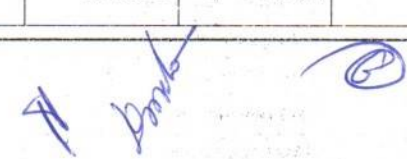
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,64	R\$ 0,02
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,91	R\$ 1,39
TOTAL Material:					R\$ 1,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 22,68	R\$ 5,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 17,01	R\$ 1,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,96

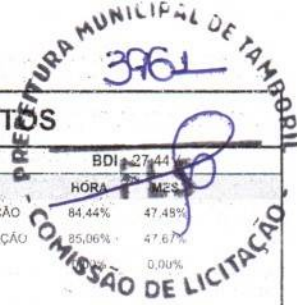
VALOR:	R\$ 8,37
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 2,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,37
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,42
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,41
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,30
VALOR COM BDI:	R\$ 10,67

15.2. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,64	R\$ 0,02
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,91	R\$ 1,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA 84,44% MES 47,48%
			85,06% 47,67%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 1,41
------------------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 22,68	R\$ 11,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 17,01	R\$ 2,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,32

VALOR:	R\$ 15,73
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 4,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,73
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,09
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,41
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,32
VALOR COM BDI:	R\$ 20,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,2900	R\$ 1,2348
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,5200	R\$ 2,6384
TOTAL Material:					R\$ 4,0232

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29820000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6956
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34080000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2337
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,9293

VALOR:	R\$ 17,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,95
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,93
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,93
VALOR COM BDI:	R\$ 22,88

15.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,2900	R\$ 0,8645
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,8900	R\$ 1,3068
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,9100	R\$ 3,2147
TOTAL Material:					R\$ 5,5360

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29820000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6956

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3962
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETONICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETONICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERACAO 85,06%
		Composições Próprias	PROPRIA 0,00%
			8,50%

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34080000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2337
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,9293
VALOR:						R\$ 19,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,47
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 13,93
VALOR MATERIAL:						R\$ 5,53
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):						R\$ 3,34
VALOR COM BDI:						R\$ 24,81

15.5. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	R\$ 27,19	R\$ 6,21	
TOTAL Material:					R\$ 6,21	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 22,66	R\$ 5,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 17,01	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,42	
VALOR:						R\$ 12,63
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 1,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,63
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 4,07
VALOR MATERIAL:						R\$ 6,21
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):						R\$ 3,47
VALOR COM BDI:						R\$ 16,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	R\$ 8,0300	R\$ 10,4390	
TOTAL Material:					R\$ 10,4390	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28116000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3702
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2922
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,6624	
VALOR:						R\$ 26,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 9,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,10
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 15,66
VALOR MATERIAL:						R\$ 10,44
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

A
Joub
D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

VALOR BDI (27.44%):	R\$ 7,16
VALOR COM BDI:	R\$ 33,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6000
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,1800
TOTAL Material:					R\$ 3,0810

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25560000	R\$ 19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29820000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0895

VALOR:	R\$ 15,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,17
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,16
VALOR COM BDI:	R\$ 19,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,2900
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1600
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,7900
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6000
TOTAL Material:					R\$ 7,0699

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29820000	R\$ 19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34080000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,9293

VALOR:	R\$ 21,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,00
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,93
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,07
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,76
VALOR COM BDI:	R\$ 26,76

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3964
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,2900	R\$ 0,5187
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1600	R\$ 4,3456
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,8200	R\$ 0,5460
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,5500	R\$ 2,9460
TOTAL Material:						R\$ 8,3563

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68160000	R\$ 19,1000	R\$ 13,0186
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,68160000	R\$ 24,1600	R\$ 16,4675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,4861

VALOR:	R\$ 37,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,84
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 29,48
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,36
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 10,38
VALOR COM BDI:	R\$ 48,22

15.10. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,9100	R\$ 0,2955
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 9,9300	R\$ 2,0853
TOTAL Material:						R\$ 2,3808

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2922
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34080000	R\$ 18,4600	R\$ 6,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,5834

VALOR:	R\$ 18,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,96
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,57
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,39
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,20
VALOR COM BDI:	R\$ 24,16

15.11. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,2500	R\$ 0,3750
TOTAL Material:						R\$ 0,3750

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

A. Dorn

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3965
FCS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			47,87%
			85,06%
			0,00%

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17040000	R\$ 24,1600	R\$ 4,1169
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1169

VALOR:	R\$ 4,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,11
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 1,23
VALOR COM BDI:	R\$ 5,72

15.12. 100741 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,06200000	R\$ 17,89	R\$ 1,10
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,20670000	R\$ 32,27	R\$ 6,67
TOTAL Material:					R\$ 7,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52660000	R\$ 22,68	R\$ 11,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,94

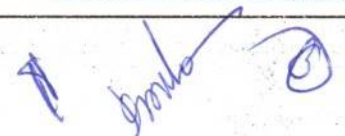
VALOR:	R\$ 19,71
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 3,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,71
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,65
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,77
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,41
VALOR COM BDI:	R\$ 25,12

16.1. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,00000000	R\$ 37,9700	R\$ 37,9700
TOTAL Material:					R\$ 37,9700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	H	0,14449920	R\$ 20,8600	R\$ 3,0143
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0143

VALOR:	R\$ 40,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,98
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,01
VALOR MATERIAL:	R\$ 37,97
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 11,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 3966
 115

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			47,48%
			5,06%
			47,5%
			0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 52,22
----------------	-----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 378,1200	R\$ 378,1200
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,4300	R\$ 21,7200
TOTAL Material:						R\$ 399,8400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70400000	R\$ 24,1600	R\$ 41,1686
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34080000	R\$ 18,4500	R\$ 6,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,4598

VALOR:	R\$ 447,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 447,30
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 47,46
VALOR MATERIAL:	R\$ 399,84
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 122,74
VALOR COM BDI:	R\$ 570,04

16.3. 99855 CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,27300000	R\$ 0,78	R\$ 2,55
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00400000	R\$ 31,80	R\$ 0,12
00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM AÇO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,09100000	R\$ 5,84	R\$ 6,37
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	R\$ 45,75	R\$ 47,07
TOTAL Material:						R\$ 56,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77800000	R\$ 17,85	R\$ 13,88
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	R\$ 21,23	R\$ 20,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,00

VALOR:	R\$ 90,11
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 10,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 90,11
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,35
VALOR MATERIAL:	R\$ 56,11
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 24,73
VALOR COM BDI:	R\$ 114,84

A *[assinatura]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FCNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,44%</td> <td>17,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>17,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Prioritárias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,50%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FCNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	17,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	17,67%	Composições Prioritárias	PRÓPRIA	0,50%	0,00%
FCNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	17,48%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	17,67%															
Composições Prioritárias	PRÓPRIA	0,50%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																	

16.4. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 5,0900	R\$ 0,2291
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 6,9800	R\$ 2,3034
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 116,4600	R\$ 6,5218
TOTAL Material:					R\$ 9,0543	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,17040000	R\$ 20,8600	R\$ 3,5545
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01584720	R\$ 18,4600	R\$ 0,2925
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8470	

VALOR:	R\$ 12,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,90
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,84
VALOR MATERIAL:	R\$ 9,05
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,54
VALOR COM BDI:	R\$ 16,44

16.5. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.006,6600	R\$ 1.006,6600
TOTAL Material:					R\$ 1.006,6600	

VALOR:	R\$ 1.006,66
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.006,66
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 1.006,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 276,23
VALOR COM BDI:	R\$ 1.282,89

16.6. C1900 PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 22,0300	R\$ 0,8812
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8812	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	R\$ 6,0500	R\$ 230,8075
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 14,0800	R\$ 10,5600
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 101,8800	R\$ 2,0376
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 65,6300	R\$ 3,4252

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 3968
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	85,44% 47,43%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	SEINFRA	0,00% 47,67%

10520	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,20000000	R\$ 59,3300	R\$ 71,1960
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 8,6400
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 12,1000	R\$ 1,2100
					TOTAL Material:	R\$ 327,8763

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,93720000	R\$ 19,1000	R\$ 17,9005
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,27800000	R\$ 24,1600	R\$ 30,8765
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 18,4600	R\$ 7,8640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,6410

VALOR:	R\$ 385,40
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 36,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 385,40
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 57,36
VALOR MATERIAL:	R\$ 327,88
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 105,75
VALOR COM BDI:	R\$ 491,15

17.1. C1626 LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 5,9100	R\$ 0,8274
					TOTAL Material:	R\$ 0,8274

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34080000	R\$ 18,4600	R\$ 6,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,2912

VALOR:	R\$ 7,12
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,12
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,29
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,83
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 1,95
VALOR COM BDI:	R\$ 9,07

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06390000	R\$ 18,4600	R\$ 1,1796
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1796

VALOR:	R\$ 1,18
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,18
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,18

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 3969
 PROCESSO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	DATA :	20/08/2024	BDI :	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1,50

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/03/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSIÃO	1.0
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 81,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA

COM-22871437 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,85200000	R\$ 6.171,03	R\$ 5.257,72
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,42600000	R\$ 21.959,24	R\$ 9.354,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14.612,36	

VALOR:	R\$ 876,74
VALOR ENCARGOS (47,48%):	R\$ 5.660,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14.612,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14.612,36
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
TOTAL PARA 6 MESES:	R\$ 87.674,16
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 876,74
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 240,58
VALOR COM BDI:	R\$ 1.117,32

COM-48876935 PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COTAÇÃO-70894335	LUMINÁRIA LED PLAFON QUADRADO SOBREPOR 20/25W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 25,68	R\$ 25,68
TOTAL Material:					R\$ 25,68	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18700482	R\$ 19,10	R\$ 3,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45865905	R\$ 24,15	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,65	

VALOR:	R\$ 40,33
VALOR ENCARGOS (84,41%):	R\$ 9,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,33
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,65
VALOR MATERIAL:	R\$ 25,68
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 11,07
VALOR COM BDI:	R\$ 51,40

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/08/2024
 VERSÃO: 038.1 COM DESONERAÇÃO
 FONTE: SINAPI
 2024/04 COM DESONERAÇÃO
 Causas da Propria
 PROPRIA

BDI: 27,44%
 HORA: 84,44%
 MES: 47,46%
 85,06%
 47,67%
 0,00%
 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 111.732,00	17,00 % R\$ 18.994,44	17,00 % R\$ 18.994,44	17,00 % R\$ 18.994,44	17,00 % R\$ 18.994,44	17,00 % R\$ 18.994,44	15,00 % R\$ 16.759,80	100,00 % R\$ 111.732,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 166.132,63	30,00 % R\$ 49.839,79	50,00 % R\$ 83.066,32	20,00 % R\$ 33.226,52				100,00 % R\$ 166.132,63
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 5.013,16	50,00 % R\$ 2.506,58	25,00 % R\$ 1.253,29	25,00 % R\$ 1.253,29				100,00 % R\$ 5.013,16
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 26.535,88		50,00 % R\$ 13.267,94	50,00 % R\$ 13.267,94				100,00 % R\$ 26.535,88
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 85.895,54		25,00 % R\$ 21.473,89	25,00 % R\$ 21.473,89	25,00 % R\$ 21.473,89	25,00 % R\$ 21.473,87		100,00 % R\$ 85.895,54
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.182,82		50,00 % R\$ 1.091,41	40,00 % R\$ 873,13	10,00 % R\$ 218,28			100,00 % R\$ 2.182,82
7	COBERTURA	R\$ 286.714,27		25,00 % R\$ 71.678,57	25,00 % R\$ 71.678,57	25,00 % R\$ 71.678,57	25,00 % R\$ 71.678,56		100,00 % R\$ 286.714,27
8	FORRO	R\$ 65.956,05				50,00 % R\$ 32.978,03	25,00 % R\$ 16.489,01	25,00 % R\$ 16.489,01	100,00 % R\$ 65.956,05
9	PISO	R\$ 667.303,21		25,00 % R\$ 166.825,80	25,00 % R\$ 166.825,80	25,00 % R\$ 166.825,80	15,00 % R\$ 100.095,48	10,00 % R\$ 66.730,33	100,00 % R\$ 667.303,21
10	REVESTIMENTOS	R\$ 341.800,23			30,00 % R\$ 102.540,07	30,00 % R\$ 102.540,07	20,00 % R\$ 68.360,05	20,00 % R\$ 68.360,04	100,00 % R\$ 341.800,23
11	ESQUADRIAS	R\$ 144.917,29			15,00 % R\$ 21.737,59	25,00 % R\$ 36.229,32	40,00 % R\$ 57.966,92	20,00 % R\$ 28.983,46	100,00 % R\$ 144.917,29
12	INSTALAÇÕES	R\$ 255.092,48		30,00 % R\$ 76.527,74	25,00 % R\$ 63.773,12	25,00 % R\$ 63.773,12	10,00 % R\$ 25.509,25	10,00 % R\$ 25.509,25	100,00 % R\$ 255.092,48
13	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PANICO - SCIP	R\$ 21.974,02						50,00 % R\$ 10.987,01	100,00 % R\$ 21.974,02
14	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 163.937,65			33,00 % R\$ 54.099,42	33,00 % R\$ 54.099,42	34,00 % R\$ 55.738,81		100,00 % R\$ 163.937,65
15	PINTURA	R\$ 213.769,39			25,00 % R\$ 53.442,35	25,00 % R\$ 53.442,35	25,00 % R\$ 53.442,35	50,00 % R\$ 106.884,69	100,00 % R\$ 213.769,39
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 50.527,67						50,00 % R\$ 25.263,84	100,00 % R\$ 50.527,67





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/09/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFCA	HORA:	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PROPRIA:	0,00%		0,00%
		VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
17	LIMPEZA GERAL	R\$ 49.147,55					R\$ 24.573,78	R\$ 24.573,77	100,00 % R\$ 49.147,55
		R\$ 2.658.631,84	R\$ 71.340,81	R\$ 454.179,40	R\$ 569.743,76	R\$ 622.253,29	R\$ 550.573,37	R\$ 390.541,19	R\$ 2.658.631,84
			R\$ 71.340,81	R\$ 525.520,21	R\$ 1.095.263,99	R\$ 1.717.517,28	R\$ 2.268.090,65	R\$ 2.658.631,84	

[Handwritten signatures and initials]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	DATA :	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	DES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	17,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	0,80%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		5,57%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,00%
TOTAL		7,80%

Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB(DESONERADA)	4,50%
TOTAL		10,65%

BDI = 27,44%

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

[Handwritten signatures and initials]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	DATA : 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA RES 84,44% 47,48%
			25,06% 47,67%
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	15,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,37%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BOL: 27.442															
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORAS</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>4,17%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,06%</td> <td>47,61%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORAS	VALOR	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,17%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,61%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORAS	VALOR															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,17%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,61%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

Handwritten signature and initials



Vigência do seguro a partir das 00h do dia 20/08/2024 até 24hs do dia 20/12/2024.

DADOS DO SEGURADO

NOME: MUNICIPIO DE TAMBORIL CPF OU CNPJ: 07.705.817/0001-04
ENDEREÇO: CE 057 KM 62 KM 62 - VILA OLGA - CENTRO ADMINISTRATIVO
CEP: 63.750-000 CIDADE: TAMBORIL UF: CE

DADOS DO TOMADOR

NOME: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CPF OU CNPJ: 10.932.123/0001-14
ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 310 - 1º ANDAR APTO 103 - TIBIQUARI
CEP: 63.870-000 CIDADE: BOA VIAGEM UF: CE

DADOS DO CORRETOR

NOME: NOVA JUBILATO CORRETORA DE SEGUROS LTDA CPF OU CNPJ: 13.588.708/0001-70 SUSEP: 202077830

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA (LMG): R\$ 31.212,11 - Trinta e Um Mil e Duzentos e Doze Reais e Onze Centavos
MODALIDADE: Garantia Licitante

O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabiliza perante o segurado em função do pagamento de indenização.

OBJETO DA GARANTIA

Este seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, se o Tomador adjudicatário se recusar a assinar o Contrato Principal, nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no Edital de Concorrência nº 004/2024/CP, Processo Administrativo nº 20240516001, que tem por objeto a contratação de empresa para a prestação de serviços de reforma e requalificação arquitetônica da E.M.E.F 04 de Outubro, de responsabilidade da SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.

COBERTURAS CONTRATADAS

COBERTURA	IMPORTÂNCIA SEGUADA	PRÊMIO LÍQUIDO
Garantia Licitante	R\$ 31.212,11	R\$ 250,00

Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice.

DADOS DO PRÊMIO DE SEGURO

CUSTO DO SEGURO	FORMA DE PAGAMENTO - BOLETO		
	Parcela	Valor	Vencimento
Premio Líquido	RS	250,00	
Adicional de Fracionamento	RS	0,00	18/09/2024
Custo de Apólice	RS	0,00	
Imposto de Renda	RS	0,00	
Premio Total	RS	250,00	

Susep - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normalização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Plano de Seguro aprovado em conformidade com a Circular Susep 662/2022 e Processo Susep 15414.637967/2022-71. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização. O Processo deste plano e a situação cadastral do(s) corretor(es) deste Seguro poderão ser consultados no site www.susep.gov.br, por meio dos números de registros informados nesta apólice, ou pelo telefone SUSEP de atendimento ao público 0800 021 8484 (ligação gratuita).

Belo Horizonte, 19/08/2024 15:50:00

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP 2200-2 de 24/08/2001, que instituiu a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, em vigor consoante E.C. nº 32 de 11/09/2001 - Art.2º, Art.1º. - Fica instituída a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, integridade e validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo em forma eletrônica deve ser verificada no endereço <https://www.pottencial.com.br/consultar-apolice>. No site, informe o Nº da Apólice: 0306920249907751239084000. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP: www.susep.gov.br sob o nº de documento 0306920249907751239084000.

João de Lima Geó Neto
João de Lima Geó Neto
Diretor

Ricardo Nassif Gregório
Ricardo Nassif Gregório
Diretor



As coberturas desta apólice foram contratadas em conformidade com as Condições Contratuais do Seguro Garantia, de acordo com a Circular SUSEP nº 662/2022. As Condições Contratuais deste produto podem ser verificadas nas páginas seguintes, bem como encontram-se disponíveis no endereço: www.pottencial.com.br, ou através do QR Code



APÓLICE
DE SEGURO GARANTIA

APÓLICE Nº: 030692024990770239084000
RAMO: 0775 - SEGURO GARANTIA SEGURO - SETOR PÚBLICO
PROPOSTA: 2.901.905



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO

CONDIÇÕES CONTRATUAIS - LICITANTE

1. DEFINIÇÕES

1.1. Aplicam-se a esse seguro, as seguintes definições:

1.1.1. **Apólice:** documento emitido pela Seguradora, que, em conjunto com as Condições Contratuais, representa o contrato de Seguro Garantia;

1.1.2. **Condições Contratuais:** conjunto das cláusulas que estabelecem as obrigações e os direitos entre Segurado e Seguradora;

1.1.3. **Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que regulam a contratação de condições específicas ou de coberturas adicionais não previstas nas Condições Contratuais e que passam a integrar estas últimas;

1.1.4. **Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice;

1.1.5. **Indenização:** pagamento dos prejuízos resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro;

1.1.6. **Objeto Principal:** relação jurídica, contratual ou editalícia, geradora de obrigações e direitos entre Segurado e Tomador, independentemente da denominação utilizada;

1.1.7. **Obrigação Garantida:** obrigação assumida pelo Tomador junto ao Segurado no Objeto Principal e devidamente garantida pela Apólice de Seguro Garantia;

1.1.8. **Prêmio:** valor devido pelo Tomador à Seguradora, a título de contraprestação pela aceitação do risco, e que deverá constar da Apólice e/ou Endosso;

1.1.9. **Processo de Regulação de Sinistro:** procedimento pelo qual a Seguradora constatará ou não a procedência da Comunicação do Sinistro, bem como apurará a existência e extensão dos prejuízos cobertos pela Apólice;

1.1.10. **Segurado:** é o ente da Administração Pública credor das obrigações assumidas pelo Tomador no edital ou carta convite;

1.1.11. **Seguro Garantia:** seguro cujo objetivo é garantir o fiel cumprimento das obrigações garantidas e pode se limitar a fases, etapas, ou entregas parciais do Objeto Principal, conforme descrito no frontispício da Apólice;

1.1.12. **Sinistro:** inadimplência do Tomador em relação à Obrigação Garantida;

1.1.13. **Tomador:** devedor das obrigações estabelecidas no edital ou carta convite e que contrata o Seguro Garantia em favor do Segurado;

1.1.14. **Valor da Garantia:** valor máximo garantido pela Seguradora, conforme indicado no frontispício da Apólice.

2. ACEITAÇÃO DA GARANTIA

2.1. A contratação/alteração da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco, tendo a Seguradora o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a sua aceitação, sem prejuízo de solicitação de documentos complementares, hipótese na qual o prazo será suspenso, voltando a correr na data da entrega da documentação, conforme disposto na proposta.

2.2. No caso de não aceitação da proposta, a seguradora deverá comunicar formalmente ao proponente, ao seu representante legal ou corretor de seguros, a decisão de não aceitação da proposta, com a devida justificativa da recusa.

2.3. A ausência de manifestação, por escrito, da seguradora, no prazo de 15 (quinze) dias, caracterizará a aceitação tácita da proposta.

3. OBJETO

3.1. Este seguro garante a indenização, até o Valor da Garantia e na extensão dos prejuízos efetivamente

(Handwritten signature and initials)



APÓLICE
DE SEGURO GARANTIA

APÓLICE Nº: 0306920249907751239084000
RAMO: 0775 - SEGURO GARANTIA; SEGURADO - SETOR PÚBLICO
PROPOSTA: 2.901.905



apurados no Processo de Regulação de Sinistro, pelos prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato com o Segurado, conforme previsto no edital ou carta convite descrito no frontispício da Apólice.

3.2. Esta Apólice também garante multas devidas à Administração Público, aplicadas mediante o competente Processo Administrativo, na forma da Lei nº 8.666/1993, Lei nº 13.303/2016 ou Lei nº 14.133/2021.

4. RISCOS EXCLUÍDOS

Sem prejuízo de outras situações descritas nas presentes Condições Contratuais e/ou Condições Particulares, tendo em vista que a Apólice não garante todas as obrigações do Objeto Principal, são riscos expressamente excluídos pela presente Apólice:

- I. A inadimplência da Obrigação Garantida decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- II. A inadimplência de obrigações que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- III. Obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- IV. Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil;
- V. Alteração do devedor da Obrigação Garantida pela Seguradora, sem a prévia anuência da Seguradora, ainda que decorrente de operações societárias;
- VI. Prejuízos decorrentes de outras modalidades de Seguro Garantia ou de outros ramos de seguro, tais como, mas não se limitando, a seguro de risco de engenharia e de responsabilidade civil, bem como perdas e danos e lucros cessantes;
- VII. Atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, nacionalização, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar, bem como todas as outras ações realizadas fora de um contexto de Estado de Direito e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país;
- VIII. Prejuízos decorrentes de fatos ou atos cometidos pelo Tomador antes da emissão da Apólice, bem como fatos e atos cometidos pelo Tomador antes da emissão de Endosso, não comunicados à Seguradora previamente à respectiva emissão do Endosso;
- IX. Prejuízos decorrentes da alteração da Obrigação Garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora;
- X. Quaisquer prejuízos, multas, rescisões e/ou penalidades relacionados a atos ilícitos dolosos praticados pelo Segurado no âmbito da Obrigação Garantida e/ou atos violadores de normas de anticorrupção perpetrados pelo Tomador, coobrigados e suas controladas, controladoras, coligadas, filiais, filiais e seus respectivos sócios/acionistas, representantes, titulares, funcionários e/ou prepostos no âmbito da Obrigação Garantida, com o conhecimento ou concurso de atos dolosos do Segurado;
- XI. Determinações, atos ou omissões provenientes de órgãos da administração pública, direta, indireta e/ou fundacional, que prejudiquem ou retardem a execução da Obrigação Garantida;
- XII. Atos terroristas, conforme definido em legislação específica.

5. VALOR DA GARANTIA

5.1. O Valor da Garantia dessa Apólice é o limite máximo a ser desembolsado pela Seguradora para fins de indenização em caso de Sinistro coberto.

5.2. Salvo disposição em sentido contrário nas Condições Particulares, o Valor da Garantia não sofrerá atualização monetária, sendo indenizado até o limite máximo nominal descrito no frontispício da Apólice.

Handwritten signature and initials



APÓLICE
DE SEGURO GARANTIA

APÓLICE Nº: 030692024990775123908400
RAMO: 0775 - SEGURO GARANTIA; SEGURO - SETOR PÚBLICO
PROPOSTA: 2.901.905



5.3. O Valor da Garantia somente poderá ser modificado ou atualizado por meio da emissão de Endosso pela Seguradora e cobrança do respectivo Prêmio adicional do Tomador.

6. VIGÊNCIA

6.1. O prazo de vigência da Apólice será o previsto no frontispício da Apólice e deverá ser igual ao prazo de vigência da Obrigação Garantida, salvo se o Objeto Principal ou sua legislação específica dispuser de forma distinta.

6.2. No caso de a proposta de seguro ser encaminhada posteriormente ao início de vigência da Obrigação Garantida, o início de vigência da Apólice deverá ser da data da proposta.

6.3. Caso a vigência da Apólice seja inferior à vigência da Obrigação Garantida, a Seguradora assegurará a manutenção da cobertura enquanto houver risco a ser coberto, respeitados os mesmos critérios técnicos e financeiros do Tomador, quando da emissão da Apólice.

6.3.1. O Tomador e/ou Segurado poderão solicitar à Seguradora mediante proposta, até o término da vigência da Apólice, a renovação e manutenção da cobertura da Obrigação Garantida mediante comprovação da manutenção dos critérios técnicos e financeiros do Tomador, bem como apresentar o termo de regularidade da execução da Obrigação Garantida.

7. ALTERAÇÃO DO OBJETO PRINCIPAL E DA APÓLICE

7.1. A Apólice somente poderá ser alterada mediante pedido do Segurado ou, quando o pedido for realizado pelo Tomador, seu representante ou corretor de seguros habilitado, com sua expressa concordância.

7.2. Quando efetuadas alterações na Obrigação Garantida em virtude das quais se faça necessária modificação da Apólice, esta:

7.2.1. Deverá acompanhar tais alterações, caso tenham sido previamente estipuladas no Objeto Principal, em sua legislação específica ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora; ou

7.2.2. Poderá acompanhar tais alterações, em situações não abrangidas pelo item 7.2.1, desde que haja o respectivo aceite pela Seguradora.

7.3. Em ambas as hipóteses, sob pena de perda do direito ao recebimento da indenização, a Seguradora deverá ser imediatamente comunicada pelo Segurado da alteração do Objeto Principal, em prazo nunca superior à 20 (vinte) dias corridos a contar da alteração.

7.3.1. Caso a alteração agrave o risco e, concomitantemente, tenha relação direta com o Sinistro, ou seja, comprovado que o Segurado silenciou de má-fé, haverá perda de direitos por parte do Segurado.

7.4. Em ambas as hipóteses, sob pena de perda do direito ao recebimento da indenização, a Seguradora deverá ser comunicada acerca da existência de descumprimentos da Obrigação Garantida pela Apólice previamente a qualquer modificação desta.

7.5. Se a alteração previamente estabelecida no Objeto Principal não possuir relação direta com a Obrigação Garantida, a Seguradora não estará obrigada a acompanhar a referida alteração.

8. CARACTERIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO SINISTRO

8.1. O Sinistro estará caracterizado quando comprovado, pelo Segurado, a recusa exclusiva do Tomador adjudicatário em assinar o contrato, nos termos do edital ou carta convite descrito no frontispício da Apólice.

8.2. A Comunicação do Sinistro deverá ser encaminhada pelo Segurado, por meio escrito, à Seguradora, logo após o conhecimento de sua caracterização, acompanhada dos documentos que comprovem o inadimplemento do Tomador, para que seja iniciado o Processo de Regulação de Sinistro pela Seguradora.

8.2.1. Para a Comunicação do Sinistro, será necessária a apresentação dos seguintes documentos básicos:

a) Cópia do Objeto Principal (edital ou carta convite);



- b) Cópia integral do Processo Administrativo que documentou a inadimplência do Tomador, consistente na recusa da assinatura do contrato, acompanhado do comprovante de trânsito em julgado, se houver;
- c) Cópia do ato ou documento comprovando o resultado da licitação e a vitória do Tomador;
- d) Cópia do termo de adjudicação;
- e) Cópia da convocação encaminhada ao Tomador Adjudicatário para assinatura do Contrato;
- f) Cópias de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre o Segurado e o Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador.

8.3. O Processo de Regulação de Sinistro somente será iniciado após a entrega de todos os documentos básicos exigidos pela Seguradora.

8.4. O prazo para a conclusão do Processo de Regulação de Sinistro pela Seguradora é de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da entrega de todos os documentos básicos citados no item 8.2.1.

8.5. Com base em dúvida fundada e justificável, a Seguradora poderá solicitar ao Segurado o envio de documentação e/ou informações complementares, o que poderá ocorrer mais de uma vez.

8.5.1. Na hipótese do item 8.5, o prazo de 30 (trinta) dias corridos será suspenso, voltando a correr a partir do dia útil subsequente àquele em que forem atendidas todas as solicitações da Seguradora.

8.6. O não pagamento da Indenização no prazo de 30 (trinta) dias a contar do recebimento do último documento necessário para a Regulação do Sinistro ensejará na correção pela taxa SELIC ou índice que vier a substituí-la, *pro-rata temporis*, sobre o valor da Indenização apurado, aplicada a partir do primeiro dia útil após a data em que deveria ter ocorrido o pagamento.

8.7. A Indenização dependerá da avaliação da Seguradora sobre a cobertura para o Sinistro ao longo do Processo de Regulação de Sinistro.

8.8. O Processo de Regulação de Sinistro será suspenso no caso de ajuizamento de ação e/ou procedimento arbitral que tenha como objeto o Sinistro comunicado e desde que possua pedido de tutela provisória pendente de julgamento pelo poder judiciário ou por tribunal arbitral.

8.8.1. Caso haja indeferimento da tutela provisória o Processo de Regulação de Sinistro será retomado.

9. INDENIZAÇÃO

A Seguradora indenizará o Segurado até o Valor da Garantia e na extensão do prejuízo aferido no Processo de Regulação de Sinistro, mediante o pagamento em dinheiro.

10. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES

É vedada a utilização de mais de uma Apólice de Seguro Garantia para cobrir a mesma Obrigação Garantida, salvo no caso de Apólices complementares.

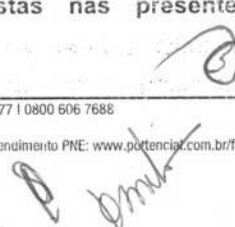
11. CONCORRÊNCIA DE GARANTIA

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas a Obrigação Garantida por este seguro, em benefício do mesmo Segurado, a Seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

12. PERDA DE DIREITO AO RECEBIMENTO DA INDENIZAÇÃO SECURITÁRIA

Sem prejuízo de outras situações descritas nas presentes Condições Contratuais e nas Condições Particulares, o Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado ou ainda pelo representante, de um ou de outro;
- II. O Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais ou no frontispício da Apólice, quando houver;





APÓLICE
DE SEGURO GARANTIA

APÓLICE Nº: 0306920249907751239084000
RAMO: 0775 - SEGURO GARANTIA: SEGURO SETOR PUBLICO
PROPOSTA: 2.901.905



- III. O Segurado ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omissas de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravação de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;
- IV. A inércia do Segurado no Processo de Regulação de Sinistro pelo prazo prescricional aplicável, após o recebimento da última solicitação de documentos enviada pela Seguradora;
- V. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco;
- VI. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro, nos termos do artigo 771 do Código Civil;
- VII. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem comunicação à Seguradora na hipótese da cláusula 7.3.1.

13. EXTINÇÃO DA APÓLICE

- 13.1. O Seguro Garantia será extinto na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro:
- quando a Obrigação Garantida for definitiva e comprovadamente concluída e houver manifestação expressa do Segurado neste sentido;
 - quando o Segurado e a Seguradora expressamente acordarem;
 - quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o Valor da Garantia;
 - quando o Objeto Principal for extinto; ou
 - quando do término de vigência da Apólice, observados os termos destas Condições Contratuais.
- 13.2. A extinção antecipada desta Apólice de Seguro Garantia não ensejará a restituição proporcional do Prêmio, sem o prejuízo de disposição diversa em contrato de contragarantia.

14. DEVOLUÇÃO DE PRÊMIO

- 14.1. Os valores eventualmente devidos a título de devolução de Prêmio sujeitam-se à correção pelo IPCA ou índice que vir a substituí-lo, a partir da data em que se tornarem exigíveis.
- 14.1.1. No caso de recusa de Proposta pela Seguradora os valores serão exigíveis a partir da data do recebimento do Prêmio.
- 14.1.2. No caso de cancelamento da Apólice, os valores serão exigíveis a partir da data de recebimento, pela Seguradora, de todos os documentos necessários para comprovação da extinção do risco, ou, se este ocorrer por iniciativa da Seguradora, a partir da data do efetivo cancelamento.
- 14.1.3. No caso de recebimento indevido de Prêmio pela Seguradora, os valores serão exigíveis a partir da data de recebimento do Prêmio.
- 14.2. Caso as informações bancárias para a restituição não forem disponibilizadas pelo responsável ou estejam incorretas, o prazo estipulado na cláusula acima será reiniciado, a contar da data do envio dos dados corretos.

15. SUB-ROGAÇÃO

- 15.1. Paga a Indenização, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.
- 15.2. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere este item. Deverá o Segurado, ainda, envidar esforços e praticar todos os atos legalmente permitidos para que a Seguradora exercite de forma tempestiva e eficiente seu direito de sub-rogação previsto nesta cláusula.

16. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 16.1. A forma de contratação do Seguro Garantia é a risco absoluto.
- 16.2. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver realizado o pagamento do Prêmio nas datas convencionadas.

Handwritten signature



APÓLICE
DE SEGURO GARANTIA

APÓLICE Nº: 0306920249907751239084000
RAMO: 0775 - SEGURO GARANTIA: SEGURADO - SETOR PÚBLICO
PROPOSTA: 2.901.905



- 16.3. O Valor da Garantia não será reintegrado em caso de pagamento da Indenização e/ou eventual reembolso, pelo Tomador, do valor indenizado.
- 16.4. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco pela Seguradora.
- 16.5. A contratação e/ou a alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante a aceitação do risco pela sociedade Seguradora.
- 16.6. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.
- 16.7. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br <<http://www.susep.gov.br>>.
- 16.8. O registro deste plano na SUSEP não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.
- 16.9. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a Apólice ou Endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP www.susep.gov.br. <<http://www.susep.gov.br>>
- 16.10. Considera-se como âmbito geográfico todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Particulares da Apólice.
- 16.11. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão totalmente a cargo da Sociedade Seguradora.
- 16.12. Cabe ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto no presente documento.
- 16.13. Proteção de dados. A Seguradora se compromete a tratar os dados pessoais relacionados a esta Apólice, única e exclusivamente no limite do necessário para o cumprimento das finalidades da mesma e de obrigações legais ou regulatórias, e em respeito à toda a legislação e normas técnicas aplicáveis sobre segurança da informação e proteção de dados, inclusive, mas não se limitando, à Lei Geral de Proteção de Dados (Lei 13.709/2018). Neste sentido, a Seguradora declara que atua de acordo com suas políticas de privacidade e segurança presentes em www.pottencial.com.br <<https://www.pottencial.com.br>> e que poderá compartilhar as informações referentes à execução da Apólice e finalidades a ela inerentes, com outras empresas que participam da relação securitária e de resseguro.

Para dirimir eventual questão entre a Seguradora e o Segurado, fica eleito o foro do domicílio do Segurado.

Handwritten signature and initials.



MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS



CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **POTENCIAL SEGURADORA S.A.**, CNPJ nº **11.699.534/0001-74**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP 3556, publicado(a) no D.O.U. de 25/02/2010.

Certificamos ainda que a entidade **NÃO** é participante do Open Insurance.

Certificamos também que a entidade **NÃO** se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-8a0ec62e-f8ab-4d6c-923d-65cf3b481bd**

Esta Certidão foi emitida em 07/08/2024, às 09:23, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Assinatura manuscrita



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE APONTAMENTOS

Observado o previsto na Circular Susep nº 691/23, certificamos que **POTENCIAL SEGURADORA S.A.**, CNPJ 11.699.534/0001-74, nesta data e horário, possui a seguinte situação em relação aos apontamentos listados a seguir:

01. Patrimônio Líquido Ajustado (PLA) inferior ao Capital Mínimo Requerido (CMR)

NADA CONSTA

02. Montante de ativos garantidores inferior à necessidade de cobertura das provisões técnicas

NADA CONSTA

03. Ajustes nos reportes contábeis e/ou prudenciais exigidos pela Susep e ainda não realizados, considerando o prazo estabelecido pela Autarquia

NADA CONSTA

04. Plano de Regularização de Solvência (PRS) em andamento.

NADA CONSTA

05. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) em andamento

NADA CONSTA

06. Plano de Regularização de Solvência (PRS) descumprido

NADA CONSTA

07. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) descumprido

NADA CONSTA

08. Não apresentação ou apresentação incompleta do formulário de informações periódicas (FIP/Susep) ou das demonstrações financeiras na forma da legislação aplicável

NADA CONSTA

09. Processo para Reparação de Apontamentos (PRA) descumprido

NADA CONSTA

10. Indisponibilidade de autorização para movimentar livremente a carteira de títulos e valores mobiliários dados em cobertura de provisões técnicas

NADA CONSTA

(Assinaturas manuscritas)



11. Medida prudencial preventiva e/ou medida cautelar em vigor descumprida

NADA CONSTA

12. Instauração de Fiscalização Especial, decorrente do previsto no art. 89 do Decreto-Lei nº 73/66

NADA CONSTA

13. Instauração de regime de Direção Fiscal ou de Intervenção

NADA CONSTA

14. Não pagamento da taxa de fiscalização

NADA CONSTA

15. Não encaminhamento da documentação referente a assembleias gerais e nomeações de administradores

NADA CONSTA

A existência de eventuais apontamentos não implica perda da autorização ou impedimento ao funcionamento da supervisionada.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de licenciamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CA-6992ff53-8e07-4a77-9889-bb834536f186**

Esta Certidão foi emitida em 07/08/2024, às 09:23, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.