



PIO CONSTRUÇÕES

## CARTA PROPOSTA

À  
Prefeitura Municipal de Tamboril  
Comissão Permanente de Licitação

REF.: : EDITAL DE 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.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de : **CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP**, pelo **preço global de R\$ 2.684.856,00 (Dois Milhões Seiscentos e Oitenta e Quatro Mil Oitocentos e Cinquenta e Seis reais)**, com prazo de execução de **180 (CENTO E OITENTA) DIAS**, cujo objeto é: **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**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação. nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(o) \_\_\_\_\_, portador(a) da carteira de Identidade n°. \_\_\_\_\_ e CPF n° \_\_\_\_\_, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de acordo com o edital, a contar da data da abertura da licitação.

*[Handwritten signature]*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 131.141,00	4,88%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 189.128,19	7,04%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 4.859,51	0,18%
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	R\$ 26.131,34	0,97%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 85.868,12	3,20%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.278,41	0,08%
7	COBERTURA	R\$ 302.346,01	11,26%
8	FORRO	R\$ 55.560,22	2,07%
9	PISO	R\$ 648.742,47	24,16%
10	REVESTIMENTO	R\$ 340.076,30	12,67%
11	ESQUADRIAS	R\$ 133.276,62	4,96%
12	INSTALAÇÕES	R\$ 253.715,50	9,45%
13	SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO E PANICO -SCIP	R\$ 19.261,36	0,72%
14	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 159.332,11	5,93%
15	PINTURA	R\$ 231.703,67	8,63%
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 45.522,33	1,70%
17	LIMPEZA GERAL	R\$ 55.912,84	2,08%
		<b>VALOR TOTAL: R\$ 2.684.856,00</b>	<b>100,00%</b>

Dois Milhões Seiscentos e Oitenta e Quatro Mil Oitocentos e Cinquenta e Seis reais

A

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.F.04 DE OUTUBRO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE  
 PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COMP.0011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.029,04	R\$ 1.311,41	R\$ 102.904,00	R\$ 131.141,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 142,07	R\$ 181,05	R\$ 1.704,84	R\$ 2.172,60
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJLOS SI/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	19,44	R\$ 62,63	R\$ 79,82	R\$ 1.217,53	R\$ 1.551,70
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	2,74	R\$ 34,94	R\$ 44,53	R\$ 95,74	R\$ 122,01
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	260,43	R\$ 10,44	R\$ 13,30	R\$ 2.718,89	R\$ 3.463,72
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	595,49	R\$ 52,19	R\$ 66,51	R\$ 31.078,62	R\$ 39.606,04
2.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2.971,00	R\$ 14,61	R\$ 18,62	R\$ 43.406,31	R\$ 55.320,02
2.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	88,93	R\$ 27,14	R\$ 34,59	R\$ 2.413,56	R\$ 3.076,09
2.8	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 85,24	R\$ 108,63	R\$ 596,68	R\$ 760,41
2.9	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	50,75	R\$ 9,23	R\$ 11,76	R\$ 468,42	R\$ 596,82
2.10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	7,62	R\$ 271,39	R\$ 345,86	R\$ 2.067,99	R\$ 2.635,45
2.11	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	2.229,88	R\$ 7,38	R\$ 9,41	R\$ 16.456,51	R\$ 20.983,17
2.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	123,60	R\$ 16,70	R\$ 21,28	R\$ 2.064,12	R\$ 2.630,21
2.13	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	51,85	R\$ 15,66	R\$ 19,96	R\$ 811,97	R\$ 1.034,93
2.14	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	386,48	R\$ 12,53	R\$ 15,97	R\$ 4.842,59	R\$ 6.172,09
2.15	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	201,00	R\$ 3,89	R\$ 4,96	R\$ 781,89	R\$ 996,96
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\$ 105,29	R\$ 134,18	R\$ 2.737,54	R\$ 3.488,68
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\$ 230,31	R\$ 293,51	R\$ 921,24	R\$ 1.174,04
2.18	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 03/2024	SINAPI	M2	1.227,15	R\$ 4,25	R\$ 5,42	R\$ 5.215,39	R\$ 6.651,66
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\$ 0,51	R\$ 0,65	R\$ 1.113,28	R\$ 1.419,50
2.20	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	1.568,41	R\$ 11,52	R\$ 14,68	R\$ 18.065,58	R\$ 23.024,26
2.21	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	766,00	R\$ 12,55	R\$ 15,99	R\$ 9.615,90	R\$ 12.483,34
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
								R\$ 3.813,09	R\$ 4.989,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 4760  
 LICITAÇÃO -  
 Página: 2

Serviço: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

Modalidade: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

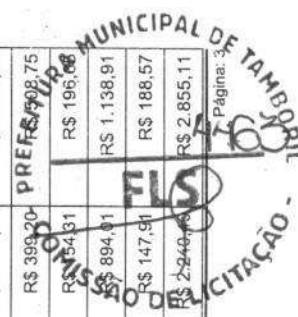
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	36,99	R\$ 86,65	R\$ 110,43	R\$ 3.205,18	R\$ 4.084,81
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	4,03	R\$ 48,92	R\$ 62,34	R\$ 197,15	R\$ 251,23
3.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	13,09	R\$ 31,38	R\$ 39,99	R\$ 410,76	R\$ 523,47
4	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS</b>								
4.1	<b>VIGA BALDRAME E BLOCO DE FUNDAÇÃO</b>								
4.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,73	R\$ 569,71	R\$ 726,04	R\$ 985,60	R\$ 1.256,05
4.1.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	90,91	R\$ 10,55	R\$ 13,44	R\$ 959,10	R\$ 1.221,83
4.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	15,81	R\$ 9,53	R\$ 12,15	R\$ 150,67	R\$ 192,09
4.1.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,42	R\$ 478,24	R\$ 609,47	R\$ 679,10	R\$ 865,45
4.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	3,92	R\$ 41,65	R\$ 53,08	R\$ 163,27	R\$ 208,07
4.1.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	14,16	R\$ 105,17	R\$ 134,03	R\$ 1.489,21	R\$ 1.897,86
4.1.7	C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,42	R\$ 411,55	R\$ 524,48	R\$ 584,40	R\$ 744,76
4.1.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,42	R\$ 159,08	R\$ 202,73	R\$ 225,89	R\$ 287,88
4.2	<b>CINTA</b>								
4.2.1	C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,53	R\$ 411,55	R\$ 524,48	R\$ 218,12	R\$ 277,97
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	58,24	R\$ 9,56	R\$ 12,18	R\$ 556,77	R\$ 709,36
4.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,53	R\$ 268,48	R\$ 342,15	R\$ 142,29	R\$ 181,34
4.2.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	10,62	R\$ 135,29	R\$ 172,41	R\$ 1.436,78	R\$ 1.830,99
4.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	18,17	R\$ 9,53	R\$ 12,15	R\$ 173,16	R\$ 220,77
4.3	<b>PILARES</b>								
4.3.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	16,34	R\$ 471,03	R\$ 600,28	R\$ 7.696,63	R\$ 9.808,58
4.3.2	C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,97	R\$ 411,55	R\$ 524,48	R\$ 399,20	R\$ 508,75
4.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,97	R\$ 159,08	R\$ 202,73	R\$ 154,31	R\$ 195,68
4.3.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	84,74	R\$ 10,55	R\$ 13,44	R\$ 894,91	R\$ 1.138,91
4.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	15,52	R\$ 9,53	R\$ 12,15	R\$ 147,91	R\$ 188,57
4.3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	16,56	R\$ 135,29	R\$ 172,41	R\$ 2.240,40	R\$ 2.855,11
								<b>R\$ 11.532,46</b>	<b>R\$ 14.696,57</b>



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA EM.E.F. 04 DE OUTUBRO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE  
 PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.4	LAJES								
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	11,25	R\$ 107,44	R\$ 136,92	R\$ 1.208,70	R\$ 1.540,35
5	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 67.380,38	R\$ 85.868,12
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP.=10cm (1:2:5)	SEINFRA	M2	267,49	R\$ 57,85	R\$ 73,72	R\$ 15.474,30	R\$ 19.719,36
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA 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	M2	104,21	R\$ 284,12	R\$ 362,08	R\$ 29.608,15	R\$ 37.732,36
5.3	C4729	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM, AF_03/2024	SEINFRA	M	37,93	R\$ 232,64	R\$ 296,48	R\$ 8.824,04	R\$ 11.245,49
5.4	105030	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	M	44,20	R\$ 32,43	R\$ 41,33	R\$ 1.433,41	R\$ 1.826,79
5.5	C2666	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 1.529,72	R\$ 1.949,48	R\$ 764,86	R\$ 974,74
5.6	C0773	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M2	15,60	R\$ 116,24	R\$ 148,14	R\$ 1.813,34	R\$ 2.310,98
5.7	C1869	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M	125,40	R\$ 73,26	R\$ 93,36	R\$ 9.186,80	R\$ 11.707,34
5.8	C1134		SEINFRA	M2	1,08	R\$ 255,07	R\$ 325,06	R\$ 275,48	R\$ 351,06
6	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 1.787,71	R\$ 2.278,41
6.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	11,25	R\$ 29,92	R\$ 38,13	R\$ 336,60	R\$ 428,96
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	SEINFRA	M2	32,92	R\$ 44,08	R\$ 56,18	R\$ 1.451,11	R\$ 1.849,45
7	COBERTURA							R\$ 237.238,69	R\$ 302.346,01
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	SINAPI	M2	3.136,82	R\$ 19,62	R\$ 25,26	R\$ 62.171,77	R\$ 79.236,07
7.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	386,48	R\$ 111,92	R\$ 142,63	R\$ 43.254,84	R\$ 55.123,64
7.3	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	366,48	R\$ 51,87	R\$ 66,10	R\$ 20.046,72	R\$ 25.546,33
7.4	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	35,56	R\$ 21,26	R\$ 27,09	R\$ 756,01	R\$ 963,32
7.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	413,63	R\$ 27,73	R\$ 35,34	R\$ 1.148,96	R\$ 1.461,98
7.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	637,05	R\$ 13,76	R\$ 17,54	R\$ 8.765,81	R\$ 11.173,86
7.7	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	35,56	R\$ 29,05	R\$ 37,02	R\$ 1.038,02	R\$ 1.316,43
7.8	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	7,89	R\$ 44,28	R\$ 56,43	R\$ 348,77	R\$ 445,29
7.9	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	665,29	R\$ 63,71	R\$ 81,19	R\$ 42.385,63	R\$ 54.014,90

11808388-4  
 LICITAÇÃO - 11808388-4  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE  
 08/08/2024

Amul

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.10	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm ( C/MADEIRAMENTO )	SEINFRA	M2	7,89	R\$ 119,41	R\$ 152,18	R\$ 942,14	R\$ 1.200,70
7.11	C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	111,63	R\$ 27,73	R\$ 35,34	R\$ 3.095,50	R\$ 3.945,00
7.12	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.=6mm	SEINFRA	M2	111,63	R\$ 102,80	R\$ 131,01	R\$ 11.475,56	R\$ 14.624,65
7.13	C3656	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	1.315,01	R\$ 10,23	R\$ 13,04	R\$ 13.452,55	R\$ 17.147,73
7.14	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	1.315,01	R\$ 12,79	R\$ 16,30	R\$ 16.818,98	R\$ 21.434,66
7.15	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	36,53	R\$ 33,42	R\$ 42,59	R\$ 1.220,83	R\$ 1.555,81
<b>8</b>	<b>FORRO</b>							<b>R\$ 43.594,80</b>	<b>R\$ 55.560,22</b>
8.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	651,50	R\$ 51,63	R\$ 65,80	R\$ 33.636,95	R\$ 42.868,70
8.2	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	357,81	R\$ 27,83	R\$ 35,47	R\$ 9.957,85	R\$ 12.691,52
<b>9</b>	<b>PISO</b>							<b>R\$ 509.042,18</b>	<b>R\$ 648.742,47</b>
9.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm	SEINFRA	M2	64,28	R\$ 50,57	R\$ 64,45	R\$ 3.250,64	R\$ 4.142,85
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	170,10	R\$ 545,76	R\$ 695,52	R\$ 92.833,78	R\$ 118.307,95
9.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	3.000,05	R\$ 22,85	R\$ 29,12	R\$ 68.551,14	R\$ 87.361,46
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\$ 81,26	R\$ 103,56	R\$ 268.162,88	R\$ 341.754,21
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\$ 10,52	R\$ 13,41	R\$ 31.560,53	R\$ 40.230,67
9.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	37,38	R\$ 73,26	R\$ 93,36	R\$ 2.738,46	R\$ 3.489,80
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\$ 52,51	R\$ 66,92	R\$ 11.580,56	R\$ 14.758,54
9.8	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	SEINFRA	M2	401,87	R\$ 55,53	R\$ 70,77	R\$ 22.315,84	R\$ 28.440,34
9.9	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	317,74	R\$ 25,33	R\$ 32,28	R\$ 8.048,35	R\$ 10.256,65
<b>10</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>R\$ 266.857,13</b>	<b>R\$ 340.076,30</b>
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	267,49	R\$ 6,79	R\$ 8,65	R\$ 1.816,26	R\$ 2.339,79
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\$ 24,43	R\$ 31,13	R\$ 12.897,09	R\$ 16.434,15
10.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.609,45	R\$ 35,68	R\$ 45,47	R\$ 57.425,28	R\$ 73.181,69
10.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.770,40	R\$ 71,22	R\$ 90,76	R\$ 126.083,99	R\$ 160.681,50
10.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ	SEINFRA	M2	1.770,40	R\$ 17,60	R\$ 22,43	R\$ 31.159,44	R\$ 39.710,07

7

Brnk

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
4465  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SERVIÇO: 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  
 PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.5	C1126	10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	390,60	R\$ 86,37	R\$ 110,07	R\$ 33.736,12	R\$ 42.993,34
10.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	355,09	R\$ 10,52	R\$ 13,41	R\$ 3.735,55	R\$ 4.761,76
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				R\$ 104.580,50	R\$ 133.276,62
11	<b>ESQUADRIAS</b>								
11.1	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>								
11.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SI/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	69,00	R\$ 122,39	R\$ 155,97	R\$ 8.444,91	R\$ 10.761,93
11.1.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	126,00	R\$ 23,60	R\$ 30,08	R\$ 2.973,60	R\$ 3.790,08
11.1.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 128,64	R\$ 163,94	R\$ 5.402,88	R\$ 6.885,48
11.1.4	C1408	FORRAMENTO OU BATEENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	196,40	R\$ 52,01	R\$ 66,28	R\$ 10.214,76	R\$ 13.017,39
11.1.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	84,00	R\$ 37,99	R\$ 48,41	R\$ 3.191,16	R\$ 4.066,44
11.1.6	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 96,33	R\$ 122,76	R\$ 963,30	R\$ 1.227,60
11.1.7	C2216	REVESTIMENTO CILAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	10,20	R\$ 56,75	R\$ 72,32	R\$ 578,85	R\$ 737,66
11.1.8	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	35,88	R\$ 215,36	R\$ 274,45	R\$ 7.727,12	R\$ 9.847,27
11.2	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>								
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\$ 553,17	R\$ 704,96	R\$ 6.505,28	R\$ 8.290,33
11.2.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR; 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	14,05	R\$ 452,80	R\$ 577,05	R\$ 6.361,84	R\$ 8.107,55
11.2.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	75,24	R\$ 407,06	R\$ 518,76	R\$ 30.627,19	R\$ 39.031,50
11.2.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	69,19	R\$ 208,16	R\$ 265,30	R\$ 14.403,97	R\$ 18.356,11
11.2.5	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	28,44	R\$ 37,15	R\$ 47,34	R\$ 1.056,56	R\$ 1.346,35
11.2.6	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLFOR, 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	6,90	R\$ 452,80	R\$ 577,05	R\$ 3.123,32	R\$ 3.981,65
11.2.7	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	11,10	R\$ 270,70	R\$ 344,98	R\$ 3.014,77	R\$ 3.829,28
12	<b>INSTALAÇÕES</b>								
12.1	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
12.1.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 7,12	R\$ 9,07	R\$ 71,20	R\$ 90,70



SERVIÇO: 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  
 PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 20,25	R\$ 25,81	R\$ 648,00	R\$ 825,92
12.1.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 23,99	R\$ 30,57	R\$ 671,72	R\$ 855,96
12.1.4	C1486	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 29,13	R\$ 37,12	R\$ 145,65	R\$ 185,60
12.1.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 15,14	R\$ 19,29	R\$ 378,50	R\$ 482,25
12.1.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 26,69	R\$ 34,01	R\$ 133,45	R\$ 170,05
12.1.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 37,78	R\$ 48,15	R\$ 75,56	R\$ 96,30
12.1.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 8,18	R\$ 10,42	R\$ 163,60	R\$ 209,40
12.1.9	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 26,33	R\$ 33,55	R\$ 526,60	R\$ 671,00
12.1.10	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 20,94	R\$ 26,69	R\$ 314,10	R\$ 400,35
12.1.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 20,94	R\$ 26,69	R\$ 209,40	R\$ 266,90
12.1.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 168,60	R\$ 214,86	R\$ 168,60	R\$ 214,86
12.1.13	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 249,99	R\$ 318,59	R\$ 1.249,95	R\$ 1.592,95
12.1.14	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 310,90	R\$ 396,21	R\$ 310,90	R\$ 396,21
12.1.15	CP001*	PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO	Composições Próprias	UN	143,00	R\$ 38,82	R\$ 49,47	R\$ 5.551,26	R\$ 7.074,21
12.1.16	C1676	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 132,88	R\$ 169,34	R\$ 4.916,56	R\$ 6.265,58
12.1.17	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRILICO E VEDACAO EM SILICONE. GRAU DE PROTECAO IP65. POTENCIA MINIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 455,34	R\$ 580,29	R\$ 910,68	R\$ 1.160,58
12.1.18	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.400,00	R\$ 6,30	R\$ 8,03	R\$ 15.120,00	R\$ 19.272,00
12.1.19	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.200,00	R\$ 7,75	R\$ 9,88	R\$ 9.300,00	R\$ 11.856,00
12.1.20	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	750,00	R\$ 8,67	R\$ 11,05	R\$ 6.502,50	R\$ 8.287,50
12.1.21	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	825,00	R\$ 15,24	R\$ 19,42	R\$ 12.573,00	R\$ 16.072,50
12.1.22	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1.200,00	R\$ 16,87	R\$ 21,50	R\$ 20.244,00	R\$ 25.800,00
12.1.23	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	400,00	R\$ 23,50	R\$ 29,95	R\$ 9.400,00	R\$ 11.980,00
12.1.24	C1023	CURVA PIELETRDUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 14,87	R\$ 18,95	R\$ 446,10	R\$ 568,50
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 150,25	R\$ 191,48	R\$ 2.253,75	R\$ 2.872,20
12.1.26	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 1.109,86	R\$ 1.414,41	R\$ 7.769,02	R\$ 9.900,87





SERVIÇO: 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  
 PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG.	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 873,72	R\$ 1.113,47	R\$ 5.242,32	R\$ 6.680,82
12.1.28	97867	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\$ 215,08	R\$ 274,10	R\$ 2.365,88	R\$ 3.015,10
12.1.29	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	32,00	R\$ 239,21	R\$ 304,85	R\$ 7.654,72	R\$ 9.755,20
12.2	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								
12.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=16 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	8,70	R\$ 7,12	R\$ 9,07	R\$ 61,94	R\$ 78,91
12.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 498,84	R\$ 635,72	R\$ 9.477,96	R\$ 12.076,68
12.2.3	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 491,50	R\$ 626,37	R\$ 983,00	R\$ 1.252,74
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\$ 95,51	R\$ 121,72	R\$ 1.528,16	R\$ 1.947,52
12.2.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 106,97	R\$ 136,32	R\$ 320,91	R\$ 408,96
12.2.6	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 54,53	R\$ 69,49	R\$ 218,12	R\$ 277,96
12.2.7	86853	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 9,85	R\$ 12,55	R\$ 157,60	R\$ 200,80
12.2.8	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 518,49	R\$ 660,76	R\$ 4.666,41	R\$ 5.946,84
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\$ 45,58	R\$ 58,09	R\$ 273,48	R\$ 348,54
12.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 233,13	R\$ 297,10	R\$ 1.398,78	R\$ 1.782,60
12.2.11	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 62,32	R\$ 79,42	R\$ 747,84	R\$ 953,04
12.2.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 11,14	R\$ 14,20	R\$ 66,84	R\$ 85,20
12.2.13	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 85,21	R\$ 108,59	R\$ 511,26	R\$ 651,54
12.2.14	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 51,02	R\$ 65,02	R\$ 612,24	R\$ 780,24
12.2.15	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 28,00	R\$ 35,68	R\$ 532,00	R\$ 677,92
12.2.16	C1650	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	19,00	R\$ 219,93	R\$ 280,28	R\$ 4.178,67	R\$ 5.325,32
12.2.17	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 51,97	R\$ 66,23	R\$ 311,93	R\$ 397,38
12.2.18	104326	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\$ 57,76	R\$ 73,61	R\$ 1.397,44	R\$ 1.398,69
12.2.19	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 14,72	R\$ 18,76	R\$ 176,64	R\$ 225,12
12.2.20	C2616	TUPO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	48,00	R\$ 8,28	R\$ 10,55	R\$ 397,44	R\$ 506,40
12.2.21	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 11,78	R\$ 15,01	R\$ 282,72	R\$ 360,60



SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.2.22	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 17,59	R\$ 22,42	R\$ 211,08	R\$ 269,04
12.2.23	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	36,00	R\$ 15,78	R\$ 20,11	R\$ 568,08	R\$ 723,96
12.2.24	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	54,00	R\$ 36,49	R\$ 45,50	R\$ 1.970,46	R\$ 2.511,00
12.2.25	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 33,21	R\$ 42,32	R\$ 398,52	R\$ 507,84
12.2.26	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 20,95	R\$ 26,70	R\$ 125,70	R\$ 160,20
12.2.27	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 11,63	R\$ 14,82	R\$ 279,12	R\$ 355,68
12.2.28	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 13,89	R\$ 17,70	R\$ 250,02	R\$ 318,90
12.2.29	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 14,53	R\$ 18,52	R\$ 145,30	R\$ 185,20
12.2.30	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 14,72	R\$ 18,76	R\$ 368,00	R\$ 469,00
12.2.31	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 31,27	R\$ 39,85	R\$ 875,56	R\$ 1.115,80
12.2.32	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 851,74	R\$ 1.085,46	R\$ 10.220,88	R\$ 13.025,52
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.995,43	R\$ 5.091,78	R\$ 3.995,43	R\$ 5.091,78
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 90,04	R\$ 114,75	R\$ 360,16	R\$ 459,00
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 126,30	R\$ 160,96	R\$ 505,20	R\$ 643,84
12.3	<b>INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>								
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\$ 14,55	R\$ 18,54	R\$ 1.210,56	R\$ 1.542,53
12.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	32,00	R\$ 6,18	R\$ 7,88	R\$ 197,76	R\$ 252,16
12.3.3	89869	TÊ PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 8,54	R\$ 10,88	R\$ 128,10	R\$ 163,20
12.4	<b>INSTALAÇÃO DE AGUAS PLUVIAIS</b>								
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	188,48	R\$ 116,94	R\$ 149,03	R\$ 22.040,85	R\$ 28.089,17
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 651,57	R\$ 830,36	R\$ 3.909,42	R\$ 5.055,50
12.4.3	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	SEINFRA	M	67,20	R\$ 92,70	R\$ 118,14	R\$ 6.228,24	R\$ 7.939,01
12.4.4	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 112,24	R\$ 143,04	R\$ 1.346,88	R\$ 1.716,48
12.4.5	C2351	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 70,92	R\$ 90,38	R\$ 425,52	R\$ 542,28
13	<b>SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO E PANICO -SCIP</b>								
								R\$ 15.114,08	R\$ 19.261,36



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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1	<b>SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SALVAMENTO</b>								
13.1.1	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	30,00	R\$ 11,39	R\$ 14,52	R\$ 1.715,30	R\$ 2.186,20
13.1.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 51,78	R\$ 65,99	R\$ 1.035,60	R\$ 1.319,80
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\$ 16,90	R\$ 21,54	R\$ 338,00	R\$ 430,80
13.2	<b>EQUIPAMENTOS</b>								
13.2.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 621,20	R\$ 791,66	R\$ 12.424,00	R\$ 15.833,20
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\$ 15,98	R\$ 20,36	R\$ 974,78	R\$ 1.241,96
14	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
14.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.772,60	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 460,88	R\$ 584,96
14.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.772,60	R\$ 0,09	R\$ 0,11	R\$ 159,53	R\$ 194,99
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.772,60	R\$ 40,43	R\$ 51,52	R\$ 71.666,22	R\$ 91.324,35
14.4	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	60,75	R\$ 39,26	R\$ 50,03	R\$ 2.385,05	R\$ 3.039,32
14.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	80,50	R\$ 20,14	R\$ 25,67	R\$ 1.621,27	R\$ 2.066,44
14.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	30,43	R\$ 122,69	R\$ 156,36	R\$ 3.733,46	R\$ 4.758,03
14.7	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	304,27	R\$ 147,94	R\$ 188,53	R\$ 45.013,70	R\$ 57.364,02
15	<b>PINTURA</b>								
15.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.313,33	R\$ 9,36	R\$ 11,93	R\$ 12.292,77	R\$ 15.668,03
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	314,97	R\$ 18,00	R\$ 22,94	R\$ 5.669,46	R\$ 7.225,41
15.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.312,91	R\$ 19,74	R\$ 25,16	R\$ 25.916,84	R\$ 33.032,82
15.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	2.230,00	R\$ 21,01	R\$ 26,76	R\$ 46.852,30	R\$ 59.719,40
15.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	314,97	R\$ 12,76	R\$ 16,29	R\$ 4.025,32	R\$ 5.155,55
15.6	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA CÍRCULO	SEINFRA	M2	413,65	R\$ 27,18	R\$ 34,64	R\$ 11.243,24	R\$ 14.328,84
15.7	C1205	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	58,80	R\$ 16,78	R\$ 21,38	R\$ 980,66	R\$ 1.257,14
15.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.240,69	R\$ 22,30	R\$ 28,42	R\$ 27.671,39	R\$ 35.260,41
15.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	293,71	R\$ 41,65	R\$ 53,08	R\$ 12.333,02	R\$ 15.590,13

X  
Pm

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
440  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.10	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMAOS	SEINFRA	M2	691,90	R\$ 21,47	R\$ 27,36	R\$ 14.855,09	R\$ 18.930,38
15.11	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	837,05	R\$ 5,15	R\$ 6,56	R\$ 4.310,81	R\$ 5.491,05
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\$ 20,56	R\$ 26,20	R\$ 15.748,96	R\$ 20.069,20
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
16.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 35,52	R\$ 45,27	R\$ 3.552,00	R\$ 4.527,00
16.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	10,80	R\$ 392,50	R\$ 500,20	R\$ 4.239,00	R\$ 5.402,16
16.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	78,01	R\$ 87,20	R\$ 111,13	R\$ 6.802,47	R\$ 8.669,25
16.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	781,21	R\$ 12,14	R\$ 15,47	R\$ 9.483,89	R\$ 12.085,32
16.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 847,98	R\$ 1.080,67	R\$ 8.479,80	R\$ 10.806,70
16.6	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	SEINFRA	M2	9,20	R\$ 343,89	R\$ 438,25	R\$ 3.163,79	R\$ 4.031,90
17	LIMPEZA GERAL								
17.1	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	SEINFRA	M2	5.125,54	R\$ 3,08	R\$ 10,30	R\$ 41.414,36	R\$ 52.793,06
17.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.772,60	R\$ 1,36	R\$ 1,76	R\$ 2.446,19	R\$ 3.119,78
VALOR TOTAL:								R\$ 2.684.856,00	
Dois Milhões Seiscentos e Oitenta e Quatro Mil Oitocentos e Cinquenta e Seis reais									



*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data da sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### COMP.0011 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	1,00000000	R\$ 6.171,03	R\$ 6.171,03
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÉS	0,50000000	R\$ 21.959,24	R\$ 10.979,62

TOTAL Mão de Obra: R\$ 17.150,65

VALOR:	R\$ 1.029,04
VALOR ENCARGOS (47.48%):	R\$ 6.643,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17.150,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.029,04
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 282,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1.311,41
QUANTIDADE (%):	100,00

### C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 28,0100	R\$ 28,5702
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,8800	R\$ 22,8800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,5500	R\$ 51,9750
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,4800	R\$ 1,7220

TOTAL Material: R\$ 105,1472

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200

TOTAL Mão de Obra: R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 142,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 142,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 142,07
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 38,98
VALOR COM BDI:	R\$ 181,05
QUANTIDADE (M2):	12,00

### C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800

TOTAL Mão de Obra: R\$ 62,6280

VALOR:	R\$ 62,63
--------	-----------

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 62,63
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 17,19
VALOR COM BDI:	R\$ 79,82
QUANTIDADE (M3):	19,44

### C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,9380

VALOR:	R\$ 34,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,94
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 9,59
VALOR COM BDI:	R\$ 44,53
QUANTIDADE (M2):	2,74

### C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4380

VALOR:	R\$ 10,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,44
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,86
VALOR COM BDI:	R\$ 13,30
QUANTIDADE (M2):	260,43

### C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,1900
VALOR:	R\$ 52,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 34,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 52,19
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 14,32
VALOR COM BDI:	R\$ 66,51
QUANTIDADE (M2):	595,49

### C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6132

VALOR:	R\$ 14,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,61
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,61
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,01
VALOR COM BDI:	R\$ 18,62
QUANTIDADE (M2):	2,971,00

### C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1388

VALOR:	R\$ 27,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,14
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 7,45
VALOR COM BDI:	R\$ 34,59
QUANTIDADE (M2):	86,93

### C3038 RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN)

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

*(Handwritten signature and initials)*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,2400

VALOR:	R\$ 85,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 85,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 85,24
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 23,39
VALOR COM BDI:	R\$ 108,63
QUANTIDADE (UN):	7,00

### C2942 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,2300	

VALOR:	R\$ 9,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,23
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,53
VALOR COM BDI:	R\$ 11,76
QUANTIDADE (M2):	50,75

### C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 239,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 271,3880	

VALOR:	R\$ 271,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 180,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 271,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 271,39
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 74,47
VALOR COM BDI:	R\$ 345,86
QUANTIDADE (M3):	7,62

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

*Handwritten signature and initials.*



SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840
VALOR:						R\$ 7,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 4,95
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,38
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 7,38
VALOR BDI (27.44%):						R\$ 2,03
VALOR COM BDI:						R\$ 9,41
QUANTIDADE (M2):						2.229,88

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,7008
VALOR:						R\$ 16,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 11,12
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,70
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 16,70
VALOR BDI (27.44%):						R\$ 4,58
VALOR COM BDI:						R\$ 21,28
QUANTIDADE (M2):						123,60

### C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 24,1600	R\$ 1,8120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,8450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,6570
VALOR:						R\$ 15,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 10,43
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,66
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 15,66
VALOR BDI (27.44%):						R\$ 4,30
VALOR COM BDI:						R\$ 19,96
QUANTIDADE (M2):						51,85

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,5256

VALOR:	R\$ 12,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,53
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,44
VALOR COM BDI:	R\$ 15,97
QUANTIDADE (M2):	386,48

### C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,4768

TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,8928

VALOR:	R\$ 3,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,89
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 1,07
VALOR COM BDI:	R\$ 4,96
QUANTIDADE (M2):	201,00

### 93526 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\$ 49,99	R\$ 44,97
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\$ 108,52	R\$ 17,60

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 62,57

Mão da Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06190000	R\$ 20,26	R\$ 21,51

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06190000	R\$ 19,98	R\$ 21,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 42,72
VALOR:						R\$ 105,29
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 22,71
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 105,29
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 105,29
VALOR BDI (27.44%):						R\$ 28,89
VALOR COM BDI:						R\$ 134,18
QUANTIDADE (UN):						26,00

98528 REMOÇÃO DE RAÍZES 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 LIQ. 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\$ 49,99	R\$ 98,57
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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\$ 108,52	R\$ 38,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 136,86

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32260000	R\$ 20,26	R\$ 47,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32260000	R\$ 19,98	R\$ 46,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 93,45
VALOR:						R\$ 230,31
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 49,66
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 230,31
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 230,31
VALOR BDI (27.44%):						R\$ 63,20
VALOR COM BDI:						R\$ 293,51
QUANTIDADE (UN):						4,00

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\$ 19,98	R\$ 4,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,25
VALOR:						R\$ 4,25
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 1,19
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,25
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 1,17
VALOR COM BDI:	R\$ 5,42
QUANTIDADE (M2):	1.227,15

### 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\$ 61,23	R\$ 0,17
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\$ 147,99	R\$ 0,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R\$ 20,26	R\$ 0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,09

VALOR:	R\$ 0,51
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,51
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,14
VALOR COM BDI:	R\$ 0,65
QUANTIDADE (M2):	2.183,85

### 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\$ 19,4200	R\$ 3,8840
TOTAL Material:						R\$ 3,8840

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,6400

VALOR:	R\$ 11,52
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,52
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 3,16
VALOR COM BDI:	R\$ 14,68
QUANTIDADE (M2):	1.568,41

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### C4914 REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 33,1700
TOTAL Material:					R\$ 3,3170

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,2300

VALOR:	R\$ 12,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,55
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,44
VALOR COM BDI:	R\$ 15,99
QUANTIDADE (M2):	766,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 50,2400
TOTAL Material:					R\$ 55,2640

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820

VALOR:	R\$ 86,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 86,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 86,65
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 23,78
VALOR COM BDI:	R\$ 110,43
QUANTIDADE (M3):	36,99

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190

VALOR:	R\$ 48,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,92
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 13,42
VALOR COM BDI:	R\$ 62,34
QUANTIDADE (M3):	4,03

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820

VALOR:	R\$ 31,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,38
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 8,61
VALOR COM BDI:	R\$ 39,99
QUANTIDADE (M2):	13,09

### 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\$ 25,1800	R\$ 12,5850
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,5850

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 59,9900	R\$ 38,7655
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 72,1300	R\$ 42,2105
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 99,9600
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 81,2800	R\$ 32,5120
TOTAL Material:					R\$ 213,4480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,6800

VALOR:	R\$ 569,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 235,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 569,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 569,71
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 156,33
VALOR COM BDI:	R\$ 726,04

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE (M3):	1,73
------------------	------

### 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\$ 5,1000	R\$ 5,8650
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,8600	R\$ 0,3558
TOTAL Material:					R\$ 6,2208

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3260

VALOR:	R\$ 10,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,55
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,89
VALOR COM BDI:	R\$ 13,44
QUANTIDADE (KG):	175,65

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,4500	R\$ 6,2675
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,8600	R\$ 0,2372
TOTAL Material:					R\$ 6,5047

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282

VALOR:	R\$ 9,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,53
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,62
VALOR COM BDI:	R\$ 12,15
QUANTIDADE (KG):	49,50

### C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

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

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 59,9900	R\$ 21,8844
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5100	R\$ 55,8450
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 81,2300	R\$ 89,4080
TOTAL Material:						R\$ 167,1374

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 311,1000

VALOR:	R\$ 478,24
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 202,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 478,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 478,24
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 131,23
VALOR COM BDI:	R\$ 609,47
QUANTIDADE (M3):	1,42

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

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1800	R\$ 0,9065
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9065

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 59,9900	R\$ 1,9917
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 72,1300	R\$ 3,1737
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 5,6100
TOTAL Material:						R\$ 10,7754

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,9700

VALOR:	R\$ 41,65
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 20,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 41,65
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 11,43
VALOR COM BDI:	R\$ 53,08
QUANTIDADE (M2):	3,92

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

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 49,9800	R\$ 12,9948
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,5500	R\$ 13,8600
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 158UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,1900	R\$ 2,5475
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,3400	R\$ 6,6402
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,1700	R\$ 10,7289
TOTAL Material:						R\$ 46,7714

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010

VALOR:	R\$ 105,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,06
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 105,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 105,17
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 28,86
VALOR COM BDI:	R\$ 134,03
QUANTIDADE (M2):	14,16

### C0842 CONCRETO P/13R., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 59,9900	R\$ 51,1535
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 171,3600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,1300	R\$ 60,3007
TOTAL Material:						R\$ 282,8142

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 411,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 411,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 411,55
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 112,93
VALOR COM BDI:	R\$ 524,48
QUANTIDADE (M3):	2,92

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### C1504 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

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

VALOR:	R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 104,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 159,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 159,08
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 43,65
VALOR COM BDI:	R\$ 202,73
QUANTIDADE (M3):	2,39

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 5,1000	R\$ 5,8650
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 11,6600	R\$ 0,2372
TOTAL Material:				R\$ 6,1022

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,4608

VALOR:	R\$ 9,56
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,56
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 2,62
VALOR COM BDI:	R\$ 12,18
QUANTIDADE (KG):	58,24

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543 SERVENTE	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 268,4800

VALOR:	R\$ 268,48
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 174,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 268,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 268,48
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 73,67
VALOR COM BDI:	R\$ 342,15
QUANTIDADE (M3):	0,53

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 6,0600	R\$ 1,0302
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 11,5500	R\$ 34,6500
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,1900	R\$ 2,0380
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,3400	R\$ 6,6402
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 9,1700	R\$ 26,0428
TOTAL Material:					R\$ 70,4012

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
10498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,8900

VALOR:	R\$ 135,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 135,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 135,29
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 37,12
VALOR COM BDI:	R\$ 172,41
QUANTIDADE (M2):	27,18

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 5,1000	R\$ 17,8500
19058 ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR FONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 3,9400	R\$ 177,3000
10869 CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,5200
12249 VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 14,2000	R\$ 5,6800
TOTAL Material:					R\$ 201,3500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 96,6400
11142 ESTUCADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 96,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 269,6800

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 471,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 170,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 471,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 471,03
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 129,25
VALOR COM BDI:	R\$ 600,28
QUANTIDADE (M2):	16,34

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,4500	R\$ 4,0330
I8264 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 43,1800	R\$ 43,1800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,5500	R\$ 15,0150
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,1900	R\$ 0,3057
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,3400	R\$ 4,2098
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,1700	R\$ 5,9605
TOTAL Material:					R\$ 72,7040

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 392,2000	R\$ 11,7660
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço:					R\$ 19,8204

VALOR:	R\$ 107,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 107,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 107,44
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 29,48
VALOR COM BDI:	R\$ 136,92
QUANTIDADE (M2):	11,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 59,9900	R\$ 0,8999
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,5042
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,1118

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 9,5000
					TOTAL Material:	R\$ 13,0159

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,8352

VALOR:	R\$ 57,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 57,85
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 15,87
VALOR COM BDI:	R\$ 73,72
QUANTIDADE (M2):	267,49

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 25,1800	R\$ 0,7554
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,7554

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 5,1000	R\$ 11,1180
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 11,8600	R\$ 0,4744
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 85,8200	R\$ 6,8656
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 59,9900	R\$ 5,0992
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 72,1300	R\$ 2,1639
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 22,9500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 81,2800	R\$ 12,1920
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 72,1300	R\$ 0,7213
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,2800	R\$ 2,3760
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 9,5000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 6,1200
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 1,9200	R\$ 1,6704
					TOTAL Material:	R\$ 81,2508

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 95,9920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,1150

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 284,12
VALOR ENCARGOS (94.44%):	R\$ 131,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 284,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 284,12
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 77,96
VALOR COM BDI:	R\$ 362,08
QUANTIDADE (M2):	104,21

**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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 5,0500	R\$ 12,1200
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\$ 388,0600	R\$ 155,4640
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 85,8100	R\$ 34,3240
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 15,1400	R\$ 30,7342
TOTAL Material:					R\$ 232,6422	

VALOR:	R\$ 232,64
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 232,64
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 232,64
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 63,84
VALOR COM BDI:	R\$ 296,48
QUANTIDADE (M):	37,93

**105030 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE \*10\* CM. AF\_03/2024 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R\$ 6,83	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,96
TOTAL Material:					R\$ 1,01	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 25,11	R\$ 5,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 19,98	R\$ 2,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,47	

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

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 390,37	R\$ 8,19
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 7,73	R\$ 6,10
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07600000	R\$ 127,23	R\$ 9,66

TOTAL Serviço: R\$ 23,95

VALOR:	R\$ 32,43
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 3,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,43
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 8,90
VALOR COM BDI:	R\$ 41,33
QUANTIDADE (M):	44,20

### C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 5,9100	R\$ 354,6000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 11,8600	R\$ 14,2320
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 59,9900	R\$ 37,4038
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 72,1300	R\$ 63,3301
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5100	R\$ 167,0760
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 11,5500	R\$ 6,9300
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 10,1900	R\$ 20,3800
11016	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,1700	R\$ 45,8500
TOTAL Material:						R\$ 709,3019

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 801,9380

VALOR:	R\$ 1.529,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 526,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.529,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.529,72

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (27.44%):	R\$ 419,76
VALOR COM BDI:	R\$ 1.949,48
QUANTIDADE (M3):	0,50

### C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1800	R\$ 0,5036
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5036

Material	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 5,1000	R\$ 6,8850
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,8600	R\$ 0,2372
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 85,8200	R\$ 3,4328
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 25,8000	R\$ 25,8000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5100	R\$ 8,8536
I1505	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 72,1300	R\$ 6,4917
I1724	FREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,2000	R\$ 0,2440
TOTAL Material:					R\$ 51,9443	

Mão de Obra	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,7940	

VALOR:	R\$ 116,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 116,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 116,24
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 31,90
VALOR COM BDI:	R\$ 148,14
QUANTIDADE (M2):	15,60

### C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 54,4300	R\$ 54,4300
TOTAL Material:					R\$ 54,4300	

Mão de Obra	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6950	

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	R\$ 569,2800	R\$ 2,1348
TOTAL Serviço:					R\$ 2,1348

VALOR:	R\$ 73,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 73,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 73,26
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 20,10
VALOR COM BDI:	R\$ 93,36
QUANTIDADE (M):	125,40

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00400000	R\$ 59,9900	R\$ 0,2400
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,70000000	R\$ 3,0000	R\$ 2,1000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,60000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,8160
I1672	GRANILITE, MARMORITE	M2	1,00000000	R\$ 105,3200	R\$ 105,3200
TOTAL Material:					R\$ 108,4760

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 57,9840
I2543	SERVENTE	H	4,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 88,6080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,5920

VALOR:	R\$ 255,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 95,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 255,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 255,07
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 69,99
VALOR COM BDI:	R\$ 325,06
QUANTIDADE (M2):	1,08

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	R\$ 13,0500	R\$ 26,1000
TOTAL Material:					R\$ 26,1000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8200

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 29,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,92
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 8,21
VALOR COM BDI:	R\$ 38,13
QUANTIDADE (M2):	11,25

### 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 59,9900	R\$ 1,4578
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5100	R\$ 4,9572
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 5,0200	R\$ 2,0080
TOTAL Material:					R\$ 8,4230

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 17,5370
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,6570

VALOR:	R\$ 44,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 44,08
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 12,10
VALOR COM BDI:	R\$ 56,18
QUANTIDADE (M2):	32,92

### 100331 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)

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	0,01030000	R\$ 24,22	R\$ 0,24
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\$ 25,32	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,42

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173 TELHA DE BARRO / CERÂMICA, 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\$ 688,99	R\$ 3,78
TOTAL Material:					R\$ 3,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40700000	R\$ 19,98	R\$ 8,13
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 24,59	R\$ 7,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,62

VALOR:	R\$ 19,82
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 4,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,82
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,44
VALOR COM BDI:	R\$ 25,26
QUANTIDADE (M2):	3.136,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 9,9800	R\$ 1,7964
11495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 2.269,8900	R\$ 56,7470
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,2000	R\$ 1,4640
TOTAL Material:					R\$ 60,0074

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9120

VALOR:	R\$ 111,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 111,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 111,92
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 30,71
VALOR COM BDI:	R\$ 142,63
QUANTIDADE (M2):	386,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,5900	R\$ 16,0650
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 12,2000	R\$ 1,2200
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,2300	R\$ 4,3050
TOTAL Material:					R\$ 21,5900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120

*[Handwritten signature and initials]*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,2820
VALOR:	R\$ 51,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 51,87
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 14,23
VALOR COM BDI:	R\$ 66,10
QUANTIDADE (M2):	386,48

### C2237 RIPA DE PEROBA (2X8)cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724   PREGO	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 12,2000	R\$ 3,6600
11826   RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,4125
TOTAL Material:					R\$ 7,0725

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041   AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
10498   CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860

VALOR:	R\$ 21,26
VALOR ENCARGOS (34.44%):	R\$ 9,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,26
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,83
VALOR COM BDI:	R\$ 27,09
QUANTIDADE (M):	35,56

### C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926   CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 5,5200
TOTAL Material:					R\$ 5,5200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391   PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4000	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3100

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CC200   ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 451,9500	R\$ 0,9039
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9039

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 27,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,73
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,73
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 7,61
VALOR COM BDI:	R\$ 35,34
QUANTIDADE (M):	413,63

### C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 85,8200	R\$ 0,2146
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2236
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5100	R\$ 0,1652
TOTAL Material:					R\$ 0,6034

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

VALOR:	R\$ 13,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,76
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,78
VALOR COM BDI:	R\$ 17,54
QUANTIDADE (M):	637,05

### C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 12,2000	R\$ 1,2200
15232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,2000	R\$ 6,2000
TOTAL Material:					R\$ 7,4200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6300

VALOR:	R\$ 29,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,05

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,05
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 7,97
VALOR COM BDI:	R\$ 37,02
QUANTIDADE (M):	35,56

### C3006 MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,1900	R\$ 1,0190
TOTAL Material:					R\$ 1,0190	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2600	

VALOR:	R\$ 44,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 44,28
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 12,15
VALOR COM BDI:	R\$ 56,43
QUANTIDADE (M2):	7,89

### C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 16,8300
TOTAL Material:					R\$ 16,8300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,8820	

VALOR:	R\$ 63,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 63,71
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 17,48
VALOR COM BDI:	R\$ 81,19
QUANTIDADE (M2):	665,29

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

**SERVIÇO:** 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

**PREFEITURA:** TAMBORIL | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**DATA:** 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,7800
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 31,9300	R\$ 7,9825
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 6,5900	R\$ 1,1862
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 1,8000
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1.677,2100	R\$ 33,5442
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 10,1900	R\$ 1,2228
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 51,2700	R\$ 29,6341
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 76,1498</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 43,2600</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 119,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 27,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 119,41</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 119,41</b>
<b>VALOR BDI (27.44%):</b>	<b>R\$ 32,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 152,18</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>7,89</b>

### C1600 LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	2,10000000	R\$ 6,7700	R\$ 14,2170
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 14,2170</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 13,5118</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 27,73</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 27,73</b>
<b>VALOR BDI (27.44%):</b>	<b>R\$ 7,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 35,34</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>111,63</b>

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

*[Handwritten signatures]*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 60,8500	R\$ 63,8925
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 3,0200	R\$ 6,9460
TOTAL Material:						R\$ 70,8385

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,8450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,9650

VALOR:	R\$ 102,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 102,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 102,80
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 28,21
VALOR COM BDI:	R\$ 131,01
QUANTIDADE (M2):	111,63

### C3858 DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,7984
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,4304
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2288

VALOR:	R\$ 10,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,23
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,81
VALOR COM BDI:	R\$ 13,04
QUANTIDADE (M2):	1.315,01

### C3859 MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7860

VALOR:	R\$ 12,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,79



**SERVIÇO:** 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

**PREFEITURA:** TAMBORIL | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**DATA:** 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,51
VALOR COM BDI:	R\$ 16,30
QUANTIDADE (M2):	1.315,01

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 11,0000	R\$ 11,3300
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,4800	R\$ 0,8036
TOTAL Material:						R\$ 12,1336

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 33,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,42
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 9,17
VALOR COM BDI:	R\$ 42,59
QUANTIDADE (M):	36,53

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 51,6300	R\$ 51,6300
TOTAL Material:						R\$ 51,6300

VALOR:	R\$ 51,63
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 51,63
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 14,17
VALOR COM BDI:	R\$ 65,80
QUANTIDADE (M2):	651,50

### 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\$ 27,8300	R\$ 27,8300
TOTAL Material:						R\$ 27,8300

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 27,83
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,83
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 7,64
VALOR COM BDI:	R\$ 35,47
QUANTIDADE (M2):	357,81

### C4631 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 59,9900	R\$ 1,4578
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,5100	R\$ 3,7281
TOTAL Material:					R\$ 5,1859

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,3890

VALOR:	R\$ 50,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 50,57
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 13,88
VALOR COM BDI:	R\$ 64,45
QUANTIDADE (M2):	64,28

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 386,6800	R\$ 386,6800
TOTAL Serviço:					R\$ 386,6800

VALOR:	R\$ 545,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 186,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 545,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 545,76

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (27.44%):	R\$ 149,76
VALOR COM BDI:	R\$ 695,52
QUANTIDADE (M3):	170,10

### C2130 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 59,9900	R\$ 2,1896
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,5100	R\$ 4,4676
TOTAL Material:					R\$ 6,6572

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1930

VALOR:	R\$ 22,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,85
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 6,27
VALOR COM BDI:	R\$ 29,12
QUANTIDADE (M2):	3.000,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 13,9200
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 37,9700	R\$ 41,7670
TOTAL Material:					R\$ 55,6870

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

VALOR:	R\$ 81,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 81,26
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 22,30
VALOR COM BDI:	R\$ 103,56
QUANTIDADE (M2):	3.300,06

SERVIÇO: 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  
PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 4,7200
TOTAL Material:					R\$ 1,9918

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240

VALOR:	R\$ 10,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,52
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,89
VALOR COM BDI:	R\$ 13,41
QUANTIDADE (M2):	3.355,14

### C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 54,4300
TOTAL Material:					R\$ 54,4300

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6950

Serviço	FORNTE	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\$ 569,2800
TOTAL Serviço:					R\$ 2,1348

VALOR:	R\$ 73,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 73,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 73,26
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 20,10
VALOR COM BDI:	R\$ 93,36
QUANTIDADE (M):	37,38

### 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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

*(Handwritten signatures and initials)*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR 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)	M3	0,07390000	R\$ 333,73	R\$ 24,66
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,02400000	R\$ 9,52	R\$ 0,22
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAC - BRUTA	M	0,45000000	R\$ 2,93	R\$ 1,31
00007155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,08160000	R\$ 17,28	R\$ 18,69
TOTAL Material:					R\$ 44,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09760000	R\$ 24,79	R\$ 2,41
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07270000	R\$ 25,11	R\$ 1,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17040000	R\$ 19,98	R\$ 3,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 7,63

VALOR:	R\$ 52,51
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 2,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 52,51
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 14,41
VALOR COM BDI:	R\$ 66,92
QUANTIDADE (M2):	220,54

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,01800000	R\$ 85,8200	R\$ 1,5448
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	R\$ 0,5100	R\$ 2,7948
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	R\$ 1,1800	R\$ 2,9500
TOTAL Material:					R\$ 7,2896

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,0928
I2543 SERVENTE	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 48,2448

VALOR:	R\$ 55,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 31,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 55,53
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 15,24
VALOR COM BDI:	R\$ 70,77
QUANTIDADE (M2):	401,87

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### C0674 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	M	1,00000000	R\$ 3,4500	R\$ 3,4500
TOTAL Material:					R\$ 3,4500

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,8800

VALOR:	R\$ 25,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,01
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,33
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 6,95
VALOR COM BDI:	R\$ 32,28
QUANTIDADE (M):	317,74

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 59,9900	R\$ 0,3659
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,2393
TOTAL Material:					R\$ 1,6052

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850

VALOR:	R\$ 6,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,37
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,79
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 1,86
VALOR COM BDI:	R\$ 8,65
QUANTIDADE (M2):	267,49

### 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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37890000	R\$ 25,11	R\$ 9,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18940000	R\$ 19,98	R\$ 3,78

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,29
--	-----------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 574,55	R\$ 11,14

TOTAL Serviço: R\$ 11,14

VALOR:	R\$ 24,43
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 5,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,43
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 6,70
VALOR COM BDI:	R\$ 31,13
QUANTIDADE (M2):	527,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 59,9900	R\$ 1,4578
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5100	R\$ 4,9572

TOTAL Material: R\$ 6,4150

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680

TOTAL Mão de Obra: R\$ 29,2640

VALOR:	R\$ 35,68
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 18,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,68
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 35,68
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 9,79
VALOR COM BDI:	R\$ 45,47
QUANTIDADE (M2):	1.609,45

### 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\$ 1,7400	R\$ 6,9600
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 30,5200	R\$ 33,5720

TOTAL Material: R\$ 40,5320

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864
VALOR:						R\$ 71,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 19,79
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 71,22
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 71,22
VALOR BDI (27.44%):						R\$ 19,54
VALOR COM BDI:						R\$ 90,76
QUANTIDADE (M2):						1.770,40

### 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\$ 4,7200	R\$ 7,7974
TOTAL Material:					R\$ 7,7974	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8026	
VALOR:						R\$ 17,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 6,32
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,60
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 17,60
VALOR BDI (27.44%):						R\$ 4,83
VALOR COM BDI:						R\$ 22,43
QUANTIDADE (M2):						1.770,40

### 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\$ 1,7400	R\$ 13,9200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 37,9700	R\$ 41,7670
TOTAL Material:					R\$ 55,6870	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864	
VALOR:						R\$ 86,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 19,79



SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 86,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 86,37
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 23,70
VALOR COM BDI:	R\$ 110,07
QUANTIDADE (M2):	390,60

### C1994 PCRTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 70,9100	R\$ 70,9100
TOTAL Material:					R\$ 70,9100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,7290
I0498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,7504
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,4794

VALOR:	R\$ 122,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,69
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 122,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 122,39
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 33,58
VALOR COM BDI:	R\$ 155,97
QUANTIDADE (M2):	69,00

### 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\$ 11,9400	R\$ 11,9400
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1400	R\$ 0,8400
TOTAL Material:					R\$ 12,7800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I0498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8150

VALOR:	R\$ 23,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,87
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,60
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 6,48
VALOR COM BDI:	R\$ 30,08
QUANTIDADE (UN):	126,00

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

**PREFEITURA:** TAMBORIL | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**DATA:** 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,1200
TOTAL Material:					R\$ 42,1200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5200

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 128,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 54,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 128,64</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 128,64</b>
<b>VALOR BDI (27.44%):</b>	<b>R\$ 35,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 163,94</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>42,00</b>

### C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	R\$ 184,0400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,2400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 12,2000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2600
TOTAL Material:					R\$ 39,0360

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9780

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 52,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 52,01</b>

*(Handwritten signatures and initials)*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 52,01
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 14,27
VALOR COM BDI:	R\$ 66,28
QUANTIDADE (M):	196,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 4,1600	R\$ 21,6320
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 12,2000	R\$ 1,2200
TOTAL Material:					R\$ 22,8520

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,1410

VALOR:	R\$ 37,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,99
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 10,42
VALOR COM BDI:	R\$ 48,41
QUANTIDADE (CJ):	84,00

### C1362 FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942 TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4400	R\$ 31,4400
TOTAL Material:					R\$ 31,4400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,8900

VALOR:	R\$ 96,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 96,33
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 26,43
VALOR COM BDI:	R\$ 122,76
QUANTIDADE (UN):	10,00

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### C2216 REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10815 COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 18,3200	R\$ 16,4880
11342 LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 31,0400	R\$ 32,5920
TOTAL Material:					R\$ 49,0800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10092 APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,3488
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,3228
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6716

VALOR:	R\$ 56,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 56,75
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 15,57
VALOR COM BDI:	R\$ 72,32
QUANTIDADE (M2):	10,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,7700	R\$ 11,6550
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 182,0700	R\$ 182,0700
TOTAL Material:					R\$ 193,7250

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6300

VALOR:	R\$ 215,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 215,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 215,36
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 59,09
VALOR COM BDI:	R\$ 274,45
QUANTIDADE (M2):	35,88

### 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

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

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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	4,81660000	R\$ 0,66	R\$ 3,17
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\$ 28,41	R\$ 194,61
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 312,79	R\$ 312,79
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 34,11	R\$ 30,11
TOTAL Material:						R\$ 540,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 25,11	R\$ 8,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 19,98	R\$ 3,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,49	

VALOR:	R\$ 553,17
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 3,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 553,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 553,17
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 151,79
VALOR COM BDI:	R\$ 704,96
QUANTIDADE (M2):	11,76

### 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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18437	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 452,8000	R\$ 452,8000
TOTAL Material:					R\$ 452,8000

VALOR:	R\$ 452,80
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 452,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 452,80
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 124,25
VALOR COM BDI:	R\$ 577,05
QUANTIDADE (M2):	14,05

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19142	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 299,6500	R\$ 299,6500

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 299,6500
-----------------	--------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
12543 SERVENTE	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 88,0900

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02100000	R\$ 919,8300	R\$ 19,3164
TOTAL Serviço:				R\$ 19,3164

VALOR:	R\$ 407,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 64,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 407,06
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 407,06
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 111,70
VALOR COM BDI:	R\$ 518,76
QUANTIDADE (M2):	75,24

### C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00800000	R\$ 59,9900	R\$ 0,4799
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,57000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,3933
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,4484
11222 GRADE DE FERRO	M2	1,00000000	R\$ 78,0000	R\$ 78,0000
TOTAL Material:				R\$ 80,3216

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543 SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 127,8600

VALOR:	R\$ 208,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 82,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 208,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 208,18
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 57,12
VALOR COM BDI:	R\$ 265,30
QUANTIDADE (M2):	99,19

### C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611 PELICULA DE INSULFILM	M2	1,05000000	R\$ 29,6300	R\$ 31,1115

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0400

TOTAL Material:	R\$ 31,1115
-----------------	-------------

VALOR:	R\$ 37,15
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,15
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 10,19
VALOR COM BDI:	R\$ 47,34
QUANTIDADE (M2):	28,44

### 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	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 452,8000	R\$ 452,8000
TOTAL Material:					R\$ 452,8000

VALOR:	R\$ 452,80
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 452,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 452,80
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 124,25
VALOR COM BDI:	R\$ 577,05
QUANTIDADE (M2):	6,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 59,9900	R\$ 0,7799
I0441	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6624
I0805	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,5100	R\$ 2,3358
I1703	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 222,4600	R\$ 222,4600
TOTAL Material:					R\$ 226,2381

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,4660

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 270,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 270,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 270,70
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 74,28
VALOR COM BDI:	R\$ 344,98
QUANTIDADE (M2):	11,10

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

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

VALOR:	R\$ 7,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,12
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 1,95
VALOR COM BDI:	R\$ 9,07
QUANTIDADE (M):	18,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7100	R\$ 7,7100
TOTAL Material:					R\$ 7,7100

Mão da Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5425

VALOR:	R\$ 20,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,25
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,56
VALOR COM BDI:	R\$ 25,81
QUANTIDADE (UN):	32,00



SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 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\$ 2,5000	R\$ 2,5000
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9300	R\$ 0,9300
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,0100	R\$ 8,0200
TOTAL Material:						R\$ 11,4500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425

VALOR:	R\$ 23,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,99
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 6,58
VALOR COM BDI:	R\$ 30,57
QUANTIDADE (UN):	28,00

### 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\$ 13,1300	R\$ 13,1300
TOTAL Material:					R\$ 13,1300	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0025	

VALOR:	R\$ 29,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,13
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 7,99
VALOR COM BDI:	R\$ 37,12
QUANTIDADE (UN):	5,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0600	R\$ 6,0600

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825

TOTAL Material:	R\$ 6,0600
VALOR:	R\$ 15,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,14
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,15
VALOR COM BDI:	R\$ 19,29
QUANTIDADE (UN):	25,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6900	R\$ 10,6900
TOTAL Material:						R\$ 10,6900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0025

VALOR:	R\$ 26,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,69
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 7,32
VALOR COM BDI:	R\$ 34,01
QUANTIDADE (UN):	5,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,8600	R\$ 14,8600
TOTAL Material:						R\$ 14,8600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9225

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 37,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,78
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 10,37
VALOR COM BDI:	R\$ 48,15
QUANTIDADE (UN):	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 1,6900
TOTAL Material:					R\$ 1,6900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4875

VALOR:	R\$ 8,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,18
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,24
VALOR COM BDI:	R\$ 10,42
QUANTIDADE (UN):	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,3500	R\$ 13,3500
TOTAL Material:					R\$ 13,3500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 26,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,33
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 7,22
VALOR COM BDI:	R\$ 33,55

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE (UN):	20,00
------------------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9600	R\$ 7,9600
TOTAL Material:					R\$ 7,9600

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

VALOR:	R\$ 20,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,94
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,75
VALOR COM BDI:	R\$ 26,69
QUANTIDADE (UN):	15,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9600	R\$ 7,9600
TOTAL Material:					R\$ 7,9600

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

VALOR:	R\$ 20,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,94
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,75
VALOR COM BDI:	R\$ 26,69
QUANTIDADE (UN):	10,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,6600	R\$ 29,6600
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,1700	R\$ 29,1700

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,1100	R\$ 24,1100
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,7600	R\$ 33,7600
TOTAL Material:						R\$ 116,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9000	

VALOR:	R\$ 168,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 168,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 168,60
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 46,26
VALOR COM BDI:	R\$ 214,86
QUANTIDADE (UN):	1,00

### 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\$ 29,6600	R\$ 29,6600
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,1700	R\$ 29,1700
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,1100	R\$ 24,1100
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,5500	R\$ 80,5500
TOTAL Material:					R\$ 163,4900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5000	

VALOR:	R\$ 249,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 249,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 249,99
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 68,60
VALOR COM BDI:	R\$ 318,59
QUANTIDADE (UN):	5,00

### C2066 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\$ 29,6600	R\$ 29,6600
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,1700	R\$ 29,1700
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,1100	R\$ 24,1100

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,2100	R\$ 98,2100
TOTAL Material:						R\$ 181,1500

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 129,7500	

VALOR:	R\$ 310,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 82,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 310,90
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 310,90
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 85,31
VALOR COM BDI:	R\$ 396,21
QUANTIDADE (UN):	1,00

### CP001\* PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO (UN)

Colaço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-20966334	LUMINARIA LED PLAFON QUADRADO SOBREPOR 20/25W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 21,63	R\$ 21,63
TOTAL Colaço:					R\$ 21,63	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22303000	R\$ 19,10	R\$ 4,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53540000	R\$ 24,15	R\$ 12,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,19	

VALOR:	R\$ 38,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 38,82
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 10,65
VALOR COM BDI:	R\$ 49,47
QUANTIDADE (UN):	143,00

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11473	LÂMPADA MISTA DE 500W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,4400	R\$ 48,4400
11378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,8400	R\$ 49,8400
TOTAL Material:					R\$ 98,2800	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6000
					VALOR:	R\$ 132,88
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,97
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 132,88
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 132,88
					VALOR BDI (27.44%):	R\$ 36,46
					VALOR COM BDI:	R\$ 169,34
					QUANTIDADE (UN):	37,00

### 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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19125 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	1,00000000	R\$ 311,3200	R\$ 311,3200	
					TOTAL Material:	R\$ 311,3200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 31,3950	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 43,4880	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 44,3040	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 144,0170

VALOR:	R\$ 455,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 92,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 455,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 455,34
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 124,95
VALOR COM BDI:	R\$ 580,29
QUANTIDADE (UN):	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,5100	R\$ 1,5402	
					TOTAL Material:	R\$ 1,5402

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7575

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 6,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,30
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 1,73
VALOR COM BDI:	R\$ 8,03
QUANTIDADE (M):	2.400,00

### C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	R\$ 2,5100	R\$ 2,5602
TOTAL Material:					R\$ 2,5602

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312	ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1900

VALOR:	R\$ 7,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,75
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,13
VALOR COM BDI:	R\$ 9,88
QUANTIDADE (M):	1.200,00

### C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	R\$ 2,9900	R\$ 3,0498
TOTAL Material:					R\$ 3,0498

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312	ELETRICISTA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6225

VALOR:	R\$ 8,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,67
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,38
VALOR COM BDI:	R\$ 11,05

*(Handwritten signatures and initials)*



SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE (M):	750,00
-----------------	--------

C0527 CABO ISOLADO PVC 750V-16MM2 (M)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,1600	R\$ 8,3232
					TOTAL Material:	R\$ 8,3232

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,9200

VALOR:	R\$ 15,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,24
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,18
VALOR COM BDI:	R\$ 19,42
QUANTIDADE (M):	825,00

C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 1,5900
					TOTAL Material:	R\$ 1,5900

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,2800

VALOR:	R\$ 16,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,87
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,63
VALOR COM BDI:	R\$ 21,50
QUANTIDADE (M):	1.200,00

C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,5000	R\$ 7,5000
					TOTAL Material:	R\$ 7,5000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

**SERVIÇO:** 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

**PREFEITURA:** TAMBORIL | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**DATA:** 20 DE AGOSTO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,0025</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 10,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 23,50</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 23,50</b>
<b>VALOR BDI (27.44%):</b>	<b>R\$ 6,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 29,95</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>	<b>400,00</b>

<b>C1023 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0950	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0600	R\$ 4,0600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,0600</b>

<b>Mão de Obra</b>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1500	R\$ 6,0375
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,8125</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 6,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 14,87</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 14,87</b>
<b>VALOR BDI (27.44%):</b>	<b>R\$ 4,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 18,95</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>30,00</b>

<b>C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)</b>						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 108,6500	R\$ 86,9200
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 9,9700	R\$ 7,7766
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 392,2000	R\$ 9,8834
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 117,0000	R\$ 14,0400
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 35,1100	R\$ 21,0660
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 150,2527</b>

*Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 150,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 64,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 150,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 150,25
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 41,23
VALOR COM BDI:	R\$ 191,48
QUANTIDADE (UN):	15,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 59,9900	R\$ 10,0783
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 72,1300	R\$ 15,2194
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,5100	R\$ 24,1600
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 27,0300
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 9,8600	R\$ 39,4400
16696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 297,5900	R\$ 297,5900
16695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,1700	R\$ 97,1700
TOTAL Material:					R\$ 510,6877

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,4525
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 590,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,1725

VALOR:	R\$ 1.109,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 401,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.109,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.109,86
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 304,55
VALOR COM BDI:	R\$ 1.414,41
QUANTIDADE (UN):	7,00

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 150,5900	R\$ 150,5900
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 150,5900

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19458 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 507,8900	R\$ 507,8900
TOTAL Material:					R\$ 507,8900

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO, NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,28000000	R\$ 413,1400	R\$ 115,6792
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37000000	R\$ 48,9200	R\$ 18,1004
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,28000000	R\$ 159,0800	R\$ 44,5424
TOTAL Serviço:					R\$ 178,3220	

VALOR:	R\$ 873,72
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 115,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 873,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 873,72
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 239,75
VALOR COM BDI:	R\$ 1.113,47
QUANTIDADE (UN):	6,00

### 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	FORTE	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\$ 0,34	R\$ 21,66
TOTAL Material:					R\$ 21,66	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11400000	R\$ 25,11	R\$ 53,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66100000	R\$ 19,98	R\$ 33,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 86,26	

Serviço	FORTE	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\$ 601,85	R\$ 28,16
87316	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\$ 401,03	R\$ 2,56
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\$ 2.552,70	R\$ 64,32
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,04900000	R\$ 247,48	R\$ 12,12
TOTAL Serviço:					R\$ 107,16	

VALOR:	R\$ 215,08
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 43,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 215,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 215,08

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (27.44%):	R\$ 59,02
VALOR COM BDI:	R\$ 274,10
QUANTIDADE (UN):	11,00

### 1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,5100	R\$ 18,1200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3900	R\$ 1,3900
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0400	R\$ 8,0400
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9600	R\$ 1,9600
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,9600	R\$ 0,7960
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,2800	R\$ 9,8400
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0800	R\$ 2,0800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,6200
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS, PARALELO 1. TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,7600	R\$ 17,7600
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 1,7000
TOTAL Material:					R\$ 63,3060	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4800	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,9000	

VALOR:	R\$ 239,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 113,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 239,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 239,21
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 65,64
VALOR COM BDI:	R\$ 304,85
QUANTIDADE (PT):	32,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 170,2700	R\$ 170,2700
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 187,0500	R\$ 187,0500
I1031	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,2100	R\$ 16,2100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,1456
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,7500	R\$ 13,5000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,5000	R\$ 26,5000
TOTAL Material:					R\$ 413,6756	

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

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,1600

VALOR:	R\$ 498,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 53,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 498,84
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 498,84
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 136,88
VALOR COM BDI:	R\$ 635,72
QUANTIDADE (UN):	19,00

C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,1456
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,0300	R\$ 32,0300
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 322,3400	R\$ 322,3400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,7500	R\$ 13,5000
TOTAL Material:						R\$ 368,0156

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 55,3900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 23,4800	R\$ 68,0920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 123,4820

VALOR:	R\$ 491,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 77,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 491,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 491,50
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 134,87
VALOR COM BDI:	R\$ 626,37
QUANTIDADE (UN):	2,00

86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - 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	0,02100000	R\$ 2,87	R\$ 0,06
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 92,52	R\$ 92,52
TOTAL Material:						R\$ 92,58

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 24,36	R\$ 2,33

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 19,98	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,93
VALOR:						R\$ 95,51
VALOR ENCARGOS (85,08%):						R\$ 0,92
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 95,51
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 95,51
VALOR BDI (27,44%):						R\$ 26,21
VALOR COM BDI:						R\$ 121,72
QUANTIDADE (UN):						16,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,0728
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,2200	R\$ 79,2200
TOTAL Material:					R\$ 79,2928	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,6770	
VALOR:						R\$ 106,97
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 17,41
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 106,97
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 106,97
VALOR BDI (27,44%):						R\$ 29,35
VALOR COM BDI:						R\$ 136,32
QUANTIDADE (UN):						3,00

### C4000 TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2600
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,8500	R\$ 38,8500
TOTAL Material:					R\$ 39,1100	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,4200	
VALOR:						R\$ 54,53
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 9,79

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 54,53
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 14,96
VALOR COM BDI:	R\$ 69,49
QUANTIDADE (UN):	4,00

### 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 RÓLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 2,87	R\$ 0,09
00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,18	R\$ 7,18
TOTAL Material:					R\$ 7,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 24,36	R\$ 2,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 19,98	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,58

VALOR:	R\$ 9,85
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,85
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,70
VALOR COM BDI:	R\$ 12,55
QUANTIDADE (UN):	16,00

### C1518 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\$ 16,2100	R\$ 32,4200
11130 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2912
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 142,8300	R\$ 142,8300
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,7500	R\$ 13,5000
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 118,1200	R\$ 118,1200
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,8100	R\$ 70,8100
TOTAL Material:					R\$ 377,9712

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,5140



SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 518,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 88,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 518,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 518,49
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 142,27
VALOR COM BDI:	R\$ 660,76
QUANTIDADE (UN):	9,00

### 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\$ 35,89	R\$ 35,89
TOTAL Material:					R\$ 35,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 24,36	R\$ 7,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 19,98	R\$ 1,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,69

VALOR:	R\$ 45,58
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 3,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,58
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,58
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 12,51
VALOR COM BDI:	R\$ 58,09
QUANTIDADE (UN):	6,00

### C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 85,8200	R\$ 0,3004
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,7250
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,2750
10984 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,1400
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,9000	R\$ 7,6000
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,2600	R\$ 4,2600
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5600	R\$ 3,1200
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4300	R\$ 2,4300
11973 TE PVC, SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9600	R\$ 2,9600
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,1100	R\$ 3,7320
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,1400	R\$ 30,7000
TOTAL Material:					R\$ 59,2424

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900

VALOR:	R\$ 233,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 111,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 233,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 233,13
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 63,97
VALOR COM BDI:	R\$ 297,10
QUANTIDADE (PT):	6,00

### C2153 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,3120
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,0100	R\$ 39,0100
TOTAL Material:					R\$ 39,3220

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,6792
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9932

VALOR:	R\$ 62,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 62,32
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 17,10
VALOR COM BDI:	R\$ 79,42
QUANTIDADE (UN):	12,00

### C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1800	R\$ 5,1800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,0910
TOTAL Material:					R\$ 5,2710

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8700

*[Handwritten signatures and initials]*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 11,14
VALOR ENCARGOS (64.44%):	R\$ 3,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,14
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,06
VALOR COM BDI:	R\$ 14,20
QUANTIDADE (UN):	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,3120
12593 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,9200	R\$ 58,9200
TOTAL Material:					R\$ 59,2320

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9738

VALOR:	R\$ 85,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 85,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 85,21
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 23,38
VALOR COM BDI:	R\$ 108,59
QUANTIDADE (UN):	6,00

### C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,9400	R\$ 38,9400
TOTAL Material:					R\$ 38,9400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0800

VALOR:	R\$ 51,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 51,02
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 14,00

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 65,02
QUANTIDADE (UN):	12,00

### C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,9200	R\$ 15,9200
TOTAL Material:					R\$ 15,9200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0800

VALOR:	R\$ 28,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 7,68
VALOR COM BDI:	R\$ 35,68
QUANTIDADE (UN):	19,00

### C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 85,8200	R\$ 0,3433
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,0700
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,5300
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,3300	R\$ 6,3300
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 3,3800
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,1900	R\$ 12,1900
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8200	R\$ 2,8200
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 11,3500	R\$ 3,7455
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,9600	R\$ 7,4400
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 7,7200	R\$ 3,8600
TOTAL Material:					R\$ 46,0388

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900

VALOR:	R\$ 219,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 111,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

*[Handwritten signature and initials]*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 219,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 219,93
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 60,35
VALOR COM BDI:	R\$ 280,28
QUANTIDADE (PT):	19,00

C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2400	R\$ 10,2400
TOTAL Material:						R\$ 10,2400

Mão de Obra						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,7180
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,0104
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,7284

VALOR:	R\$ 51,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 51,97
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 14,26
VALOR COM BDI:	R\$ 66,23
QUANTIDADE (UN):	6,00

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 45,22	R\$ 1,32
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,27	R\$ 35,27
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,28	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 51,24	R\$ 2,25
TOTAL Material:						R\$ 38,85

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 20,36	R\$ 8,61
85267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 24,36	R\$ 10,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,91

VALOR:	R\$ 57,76
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 5,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 57,76

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (27.44%):	R\$ 15,85
VALOR COM BDI:	R\$ 73,61
QUANTIDADE (UN):	19,00

### 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\$ 45,4700	R\$ 0,4547
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 1,6900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 43,7900	R\$ 0,6569
TOTAL Material:					R\$ 2,8016	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9224	

VALOR:	R\$ 14,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,72
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,04
VALOR COM BDI:	R\$ 18,76
QUANTIDADE (UN):	37,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 45,4700	R\$ 0,0227
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 43,7900	R\$ 0,0088
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,1100	R\$ 3,1411
TOTAL Material:					R\$ 3,1726	

Mão da Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,8176
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1096	

VALOR:	R\$ 8,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,28
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,27
VALOR COM BDI:	R\$ 10,55
QUANTIDADE (M):	48,00

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 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\$ 45,4700	R\$ 0,0318
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 43,7900	R\$ 0,0131
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,1400	R\$ 6,2014
TOTAL Material:					R\$ 6,2463	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,0524
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5354	

VALOR:	R\$ 11,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,78
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,23
VALOR COM BDI:	R\$ 15,01
QUANTIDADE (M):	24,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 45,4700	R\$ 0,0364
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 43,7900	R\$ 0,0131
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,9400	R\$ 9,0294
TOTAL Material:					R\$ 9,0789	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5160	

VALOR:	R\$ 17,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,59
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,59
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,83
VALOR COM BDI:	R\$ 22,42
QUANTIDADE (M):	12,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 45,4700	R\$ 0,2274
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 43,7900	R\$ 0,3284
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,9600	R\$ 5,0096
TOTAL Material:					R\$ 5,5654

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2192

VALOR:	R\$ 15,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,78
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,33
VALOR COM BDI:	R\$ 20,11
QUANTIDADE (M):	36,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 45,4700	R\$ 1,1368
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 43,7900	R\$ 1,7516
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,3500	R\$ 11,4635
TOTAL Material:					R\$ 14,3519

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1416

VALOR:	R\$ 36,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 36,49
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 10,01



SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 46,50
QUANTIDADE (M):	54,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 45,4700	R\$ 0,7730
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 43,7900	R\$ 1,1385
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,7500	R\$ 10,8575
TOTAL Material:					R\$ 12,7690	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,1680
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,2704
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4384	

VALOR:	R\$ 33,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,21
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 9,11
VALOR COM BDI:	R\$ 42,32
QUANTIDADE (M):	12,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 45,4700	R\$ 0,6821
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	R\$ 43,7900	R\$ 0,2627
11974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2300	R\$ 7,2300
TOTAL Material:					R\$ 8,1748	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740	

VALOR:	R\$ 20,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,95
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,75
VALOR COM BDI:	R\$ 26,70
QUANTIDADE (UN):	5,00

*A. Ambrósio*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2028
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 2,0600
TOTAL Material:					R\$ 2,2628	

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

VALOR:	R\$ 11,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,63
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,19
VALOR COM BDI:	R\$ 14,82
QUANTIDADE (UN):	24,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,2600	R\$ 4,2600
TOTAL Material:					R\$ 4,5200	

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

VALOR:	R\$ 13,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,89
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,81
VALOR COM BDI:	R\$ 17,70
QUANTIDADE (UN):	18,00

### C1745 LUYA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,08500000	R\$ 45,4700	R\$ 3,8650
I1427	LUYA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1600	R\$ 4,1600

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL, Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01250000	R\$ 43,7900	R\$ 0,5474
					TOTAL Material:	R\$ 8,5724

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2872
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,9612

VALGR:	R\$ 14,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,53
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,99
VALOR COM BDI:	R\$ 18,52
QUANTIDADE (UN):	10,00

### C1549 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\$ 45,4700	R\$ 2,2735
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,3300	R\$ 6,3300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 43,7900	R\$ 3,5032
					TOTAL Material:	R\$ 12,1067

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,1610

VALOR:	R\$ 31,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,27
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 8,58
VALOR COM BDI:	R\$ 39,85
QUANTIDADE (UN):	28,00

### 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	4,26800000	R\$ 5,4500	R\$ 23,2606
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 11,8600	R\$ 0,8539
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36900000	R\$ 59,9900	R\$ 22,1363
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15800000	R\$ 72,1300	R\$ 11,3965
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88800000	R\$ 0,6900	R\$ 17,1727

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10529	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 25,8000	R\$ 8,3592
10805	SEINFRA	KG	87,18600000	R\$ 0,5100	R\$ 44,4649
11916	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 9,1700	R\$ 0,8895
12082	SEINFRA	UN	381,60000000	R\$ 0,3400	R\$ 129,7440
TOTAL Material:					R\$ 258,2776

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 19,1000	R\$ 7,8883
10041	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 19,1000	R\$ 37,4360
10121	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 24,1600	R\$ 9,9781
10498	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 24,1600	R\$ 47,3536
12391	SEINFRA	H	8,21100000	R\$ 24,1600	R\$ 198,3778
12543	SEINFRA	H	15,84100000	R\$ 18,4600	R\$ 292,4249
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 593,4567

VALOR:	R\$ 851,74
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 385,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 851,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 851,74
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 233,72
VALOR COM BDI:	R\$ 1.085,46
QUANTIDADE (UN):	12,00

### C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10280	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 72,1300	R\$ 107,6180
12298	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 41,9400	R\$ 125,8200
12456	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 11,3500	R\$ 28,3750
TOTAL Material:					R\$ 261,8130

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0073	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 57,8500	R\$ 581,3925
C0074	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 97,9700	R\$ 1.265,7724
C0216	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 9,5600	R\$ 400,1816
C0838	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 373,7500	R\$ 108,3875
C0840	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 392,2000	R\$ 234,5356
C2784	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,9200	R\$ 696,6208
C1400	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 71,5300	R\$ 131,6152

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,2900	R\$ 278,1900
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.696,6956

VALOR:	R\$ 3.995,43
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 1.774,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.995,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3.995,43
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 1.096,35
VALOR COM BDI:	R\$ 5.091,78
QUANTIDADE (UN):	1,00

C2934 RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO (UN)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 65,5900	R\$ 13,1180
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 13,1180

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	0,48000000	R\$ 108,6500	R\$ 52,1520
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 505,4100	R\$ 12,6353
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,48000000	R\$ 25,2900	R\$ 12,1392
					TOTAL Serviço:	R\$ 76,9265

VALOR:	R\$ 90,04
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 35,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 90,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 90,04
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 24,71
VALOR COM BDI:	R\$ 114,75
QUANTIDADE (UN):	4,00

C4509 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\$ 39,7600	R\$ 3,8170
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,80000000	R\$ 9,9700	R\$ 47,8560
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 392,2000	R\$ 37,6512
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,20640000	R\$ 105,1700	R\$ 21,7071
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 159,0800	R\$ 15,2717
					TOTAL Serviço:	R\$ 126,3030

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 126,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 36,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 126,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 126,30
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 34,66
VALOR COM BDI:	R\$ 160,96
QUANTIDADE (UN):	4,00

### 99865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	R\$ 1,28	R\$ 0,01
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 2,98	R\$ 3,14
TOTAL Material:					R\$ 3,15

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\$ 20,36	R\$ 5,19
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 24,36	R\$ 6,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,40

VALOR:	R\$ 14,55
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 3,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,55
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,99
VALOR COM BDI:	R\$ 18,54
QUANTIDADE (M):	83,20

### 99866 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 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 45,22	R\$ 0,32
00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,28	R\$ 0,00
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 51,24	R\$ 0,40
TOTAL Material:					R\$ 1,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 20,36	R\$ 2,25
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 24,36	R\$ 2,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,94

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 29 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 6,18
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,18
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 1,70
VALOR COM BDI:	R\$ 7,88
QUANTIDADE (UN):	32,00

### 89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 45,22	R\$ 0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 1,28	R\$ 0,01
00020033	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 51,24	R\$ 0,61
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
TOTAL Material:					R\$ 1,95	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 20,36	R\$ 3,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 24,36	R\$ 3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,59	

VALOR:	R\$ 8,54
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 2,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,54
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,54
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,34
VALOR COM BDI:	R\$ 10,88
QUANTIDADE (UN):	15,00

### 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	
93262	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\$ 24,22	R\$ 0,44
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\$ 25,32	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,77	

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\$ 57,07	R\$ 59,92
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 9,36	R\$ 0,23

*(Handwritten signatures and initials)*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R\$ 43,21	R\$ 0,21
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R\$ 34,11	R\$ 5,49
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 135,76	R\$ 24,43
TOTAL Material:						R\$ 90,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 19,98	R\$ 12,64
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	R\$ 24,59	R\$ 13,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,89	

VALOR:	R\$ 116,94
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 7,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 116,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 116,94
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 32,09
VALOR COM BDI:	R\$ 149,03
QUANTIDADE (M):	188,48

### C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 5,4500	R\$ 14,0719
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 11,8600	R\$ 0,5218
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 59,9900	R\$ 16,4973
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 72,1300	R\$ 7,7900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 0,6900	R\$ 13,7379
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 25,8000	R\$ 5,1600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,5100	R\$ 32,5610
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,1700	R\$ 0,5410
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,3400	R\$ 103,7952
TOTAL Material:					R\$ 194,6761	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	R\$ 24,1600	R\$ 156,8226
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 18,4600	R\$ 239,0755
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 456,8947	

VALOR:	R\$ 651,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 297,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

*(Handwritten signatures and initials)*



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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 651,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 651,57
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 178,79
VALOR COM BDI:	R\$ 830,36
QUANTIDADE (UN):	6,00

### C4763 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,4300	R\$ 0,8019
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03300000	R\$ 30,8700	R\$ 1,0187
I6206 TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 66,3700	R\$ 67,0337
TOTAL Material:					R\$ 88,8543

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,6960
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 23,4800	R\$ 13,1488
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,8448

VALOR:	R\$ 92,70
VALOR ENCARGOS (34.44%):	R\$ 15,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 92,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 92,70
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 25,44
VALOR COM BDI:	R\$ 118,14
QUANTIDADE (M):	67,20

### 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\$ 12,5000	R\$ 25,0000
I1305 JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,3600	R\$ 61,3600
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	R\$ 30,8700	R\$ 2,0374
TOTAL Material:					R\$ 88,3974

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,6960
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 23,4800	R\$ 13,1488
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,8448

VALOR:	R\$ 112,24
VALOR ENCARGOS (34.44%):	R\$ 15,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 112,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 112,24
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 30,80

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 143,04
QUANTIDADE (UN):	12,00

### C2351 TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10074 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,6300	R\$ 22,8900
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,09900000	R\$ 30,8700	R\$ 3,0561
11969 TE PVC PARA ESGOTO DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,7000	R\$ 20,7000
TOTAL Material:					R\$ 46,6461

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,8870
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 23,4800	R\$ 13,3836
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,2706

VALOR:	R\$ 70,92
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 15,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 70,92
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 19,46
VALOR COM BDI:	R\$ 90,38
QUANTIDADE (UN):	6,00

### C4850 PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11366 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 2,6000
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\$ 41,4800	R\$ 1,4020
TOTAL Material:					R\$ 4,0020

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3840

VALOR:	R\$ 11,39
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,39
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 3,13
VALOR COM BDI:	R\$ 14,52
QUANTIDADE (M):	30,00

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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 8,7700	R\$ 0,2631
TOTAL Material:						R\$ 0,2631

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,5200

VALOR:	R\$ 51,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 51,78
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 14,21
VALOR COM BDI:	R\$ 65,99
QUANTIDADE (UN):	20,00

### 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
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 105,8000	R\$ 5,5545
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 22,8800	R\$ 0,3432
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 1,6700	R\$ 0,8350
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 35,1300	R\$ 0,5270
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	R\$ 0,5100	R\$ 0,0128
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	R\$ 11,1100	R\$ 0,0556
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	R\$ 0,5700	R\$ 0,0111
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 72,2400	R\$ 3,7926
TOTAL Material:						R\$ 11,1318

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 29,1300	R\$ 0,5826
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7676

VALOR:	R\$ 16,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,90
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,90
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,64

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 21,54
QUANTIDADE (UN):	20,00

### C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 602,8700	R\$ 602,8700
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,3000
TOTAL Material:					R\$ 604,1700	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0320	

VALOR:	R\$ 621,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 621,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 621,20
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 170,46
VALOR COM BDI:	R\$ 791,66
QUANTIDADE (UN):	20,00

### 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	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,83	R\$ 9,83
TOTAL Material:					R\$ 9,83	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R\$ 21,33	R\$ 1,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	R\$ 25,42	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,15	

VALOR:	R\$ 15,98
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,98
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,98
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,38
VALOR COM BDI:	R\$ 20,36
QUANTIDADE (UN):	61,00

### C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

*(Handwritten signatures and initials)*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 65,5900	R\$ 0,0656
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1800	R\$ 0,0024
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3200	R\$ 0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0726

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1923

VALOR:	R\$ 0,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,26
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,33
QUANTIDADE (M2):	1.772,60

### C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 278,1900	R\$ 0,0773
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0773

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 18,4600	R\$ 0,0103
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0103

VALOR:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,09
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,11
QUANTIDADE (M2):	1.772,60

### C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,2500	R\$ 1,3425
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 103,7200	R\$ 1,0372

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,3797
----------------------------------	------------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 50,2400	R\$ 7,5360
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 81,2800	R\$ 12,1920
TOTAL Material:					R\$ 19,7280

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3240

VALOR:	R\$ 40,43
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,79
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 40,43
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 11,09
VALOR COM BDI:	R\$ 51,52
QUANTIDADE (M2):	1,772,60

### C2531 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 85,8200	R\$ 5,1492
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,7242
TOTAL Material:					R\$ 5,8734

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,3900

VALOR:	R\$ 39,26
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 21,25
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,26
VALOR BDI (27,41%):	R\$ 10,77
VALOR COM BDI:	R\$ 50,03
QUANTIDADE (M2):	60,75

### C2927 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 85,8200	R\$ 0,1716
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,4182

*Handwritten signatures and initials: 10, 11, Amh*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 0,5898
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,45000000	R\$ 24,1600	R\$ 10,8720
12543	SERVENTE	H	0,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 8,3070
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1790

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VI3R., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00100000	R\$ 373,7500	R\$ 0,3738
TOTAL Serviço:					R\$ 0,3738

VALOR:	R\$ 20,14
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,14
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 5,53
VALOR COM BDI:	R\$ 25,67
QUANTIDADE (M):	60,50

### C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	1,15000000	R\$ 85,6200	R\$ 98,6930
TOTAL Material:					R\$ 98,6930

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,9980

VALOR:	R\$ 122,69
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 122,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 122,69
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 33,67
VALOR COM BDI:	R\$ 156,36
QUANTIDADE (M3):	30,43

### C1865 PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,08000000	R\$ 85,8200	R\$ 5,1492
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,35000000	R\$ 0,5100	R\$ 2,7295
11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M3	0,04050000	R\$ 967,1000	R\$ 39,1676
11602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	M3	0,04050000	R\$ 967,1000	R\$ 39,1676
TOTAL Material:					R\$ 86,2129

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 190 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,7310

VALOR:	R\$ 147,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 39,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 147,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 147,94
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 40,59
VALOR COM BDI:	R\$ 138,53
QUANTIDADE (M2):	304,27

58495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,54	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,61	R\$ 1,17
TOTAL Material:						R\$ 1,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 26,63	R\$ 6,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 19,96	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,17

VALOR:	R\$ 9,36
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 2,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,36
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,57
VALOR COM BDI:	R\$ 11,93
QUANTIDADE (M2):	1.313,33

88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,54	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,61	R\$ 1,17
TOTAL Material:						R\$ 1,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 26,63	R\$ 13,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 19,98	R\$ 3,36



SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,81
VALOR:	R\$ 18,00
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 4,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,94
VALOR COM BDI:	R\$ 22,94
QUANTIDADE (M2):	314,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,6700	R\$ 1,0404
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1250
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 13,0800	R\$ 2,2236
TOTAL Material:					R\$ 3,3890	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490	

VALOR:	R\$ 19,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,74
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,42
VALOR COM BDI:	R\$ 25,16
QUANTIDADE (M2):	1.312,91

### C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 14,5600	R\$ 0,7280
I1488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,1700	R\$ 1,1004
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1250
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,9300	R\$ 2,7081
TOTAL Material:					R\$ 4,6615	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490	

*Handwritten signatures and initials.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 21,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,01
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,77
VALOR COM BDI:	R\$ 26,78
QUANTIDADE (M2):	2.230,00

### 8488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 22,90	R\$ 5,23
TOTAL Material:					R\$ 5,23	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 26,63	R\$ 6,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 19,98	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,55	

VALOR:	R\$ 12,78
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 2,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,78
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,51
VALOR COM BDI:	R\$ 16,29
QUANTIDADE (M2):	314,97

### 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	1,30000000	R\$ 6,7700	R\$ 8,8010
TOTAL Material:					R\$ 8,8010	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3830	

VALOR:	R\$ 27,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,18
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 7,46

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 34,64
QUANTIDADE (M2):	413,65

### 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\$ 0,5000	R\$ 0,2500
I1312 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 5,2000	R\$ 2,3400
TOTAL Material:					R\$ 2,5900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860

VALOR:	R\$ 16,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,78
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,60
VALOR COM BDI:	R\$ 21,38
QUANTIDADE (M2):	58,80

### C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 14,5600	R\$ 0,5824
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,8900	R\$ 3,6608
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,6100	R\$ 1,5093
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2000
TOTAL Material:					R\$ 5,9525

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 22,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,30
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 6,12
VALOR COM BDI:	R\$ 28,42
QUANTIDADE (M2):	1.240,69

*Handwritten signature/initials*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 14,5600	R\$ 0,4368
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,8800	R\$ 3,6608
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,5400	R\$ 0,4620
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 20,6800	R\$ 2,4816
TOTAL Material:					R\$ 7,0412

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080

VALOR:	R\$ 41,65
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 21,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 41,65
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 11,43
VALOR COM BDI:	R\$ 53,08
QUANTIDADE (M2):	293,71

### C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 4,9800	R\$ 0,2490
I2085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 8,3700	R\$ 1,7577
TOTAL Material:					R\$ 2,0067

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640

VALOR:	R\$ 21,47
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,47
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,47
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 5,89
VALOR COM BDI:	R\$ 27,36
QUANTIDADE (M2):	691,90

### C0588 CAlAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

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

*[Handwritten signatures and marks]*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,0600	R\$ 0,3180
TOTAL Material:						R\$ 0,3180

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8320

VALOR:	R\$ 5,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,15
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 1,41
VALOR COM BDI:	R\$ 6,56
QUANTIDADE (M2):	837,05

### 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	R\$ 15,07	R\$ 0,93
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,20670000	R\$ 27,18	R\$ 5,61
TOTAL Material:						R\$ 6,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	R\$ 26,63	R\$ 14,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,02

VALOR:	R\$ 20,56
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 4,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,56
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,64
VALOR COM BDI:	R\$ 26,20
QUANTIDADE (M2):	766,00

### C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,9800	R\$ 31,9800
TOTAL Material:						R\$ 31,9800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 20,8600	R\$ 3,5379
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,5379

VALOR:	R\$ 35,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,31

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 35,52
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 9,75
VALOR COM BDI:	R\$ 45,27
QUANTIDADE (UN):	100,00

### 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\$ 318,5200	R\$ 318,5200
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 18,2800
TOTAL Material:						R\$ 336,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,7040

VALOR:	R\$ 392,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 392,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 392,50
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 107,70
VALOR COM BDI:	R\$ 500,20
QUANTIDADE (M2):	10,80

### 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\$ 0,66	R\$ 2,16
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00400000	R\$ 26,78	R\$ 0,10
00011033	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM AÇO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,09100000	R\$ 4,92	R\$ 5,36
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\$ 38,54	R\$ 39,65
TOTAL Material:						R\$ 47,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77800000	R\$ 20,96	R\$ 16,30
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	R\$ 24,93	R\$ 23,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 39,93

VALOR:	R\$ 87,20
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 12,08

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 87,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 87,20
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 23,93
VALOR COM BDI:	R\$ 111,13
QUANTIDADE (M):	78,01

### C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 4,2800	R\$ 0,1926
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 5,8800	R\$ 1,9404
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 98,1000	R\$ 5,4936
TOTAL Material:					R\$ 7,6286	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,8600	R\$ 4,1720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 18,4600	R\$ 0,3434
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5154	

VALOR:	R\$ 12,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,14
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,33
VALOR COM BDI:	R\$ 15,47
QUANTIDADE (M2):	781,21

### C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 847,9800	R\$ 847,9800
TOTAL Material:					R\$ 847,9800	

VALOR:	R\$ 847,98
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 847,98
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 847,98
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 232,69
VALOR COM BDI:	R\$ 1.080,67
QUANTIDADE (UN):	10,00

### C1900 PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm (M2)

*[Handwritten signatures and marks]*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 25,1800	R\$ 1,0072
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0072

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	R\$ 5,1000	R\$ 194,5650
10103	ÁRAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 11,8600	R\$ 8,8950
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 85,8200	R\$ 1,7164
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 72,1300	R\$ 2,8852
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,20000000	R\$ 49,9800	R\$ 59,9760
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,40000000	R\$ 0,5100	R\$ 7,3440
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,1900	R\$ 1,0190
TOTAL Material:						R\$ 276,4006

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,4800

VALOR:	R\$ 343,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 42,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 343,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 343,89
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 94,36
VALOR COM BDI:	R\$ 438,25
QUANTIDADE (M2):	9,20

### C1626 LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 4,9800	R\$ 0,6972
TOTAL Material:						R\$ 0,6972

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840

VALOR:	R\$ 8,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,08
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,22
VALOR COM BDI:	R\$ 10,30



**SERVIÇO:** 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

**PREFEITURA:** TAMBORIL | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**DATA:** 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE (M2):	5.125,54
------------------	----------

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 0,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,38</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 1,38</b>
<b>VALOR BDI (27.44%):</b>						<b>R\$ 0,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1,76</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>						<b>1.772,60</b>

*Handwritten marks: a blue checkmark and a circled 'B'.*

*Handwritten signature: 'Amab'.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421 SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	R\$ 5,0200	R\$ 39,7584
TOTAL Material:					R\$ 39,7584
VALOR:					R\$ 39,76
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 39,76
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 39,76
VALOR BDI (27.44%):					R\$ 10,91
VALOR COM BDI:					R\$ 50,67
QUANTIDADE (M3):					0,38

### 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,86
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 0,17
VALOR:					R\$ 20,96
VALOR ENCARGOS (89.96%):					R\$ 6,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 20,96
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 20,96
VALOR BDI (27.44%):					R\$ 5,75
VALOR COM BDI:					R\$ 26,71
QUANTIDADE (H):					0,34

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,86

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 20,86
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 6,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,86
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,72
VALOR COM BDI:	R\$ 26,58
QUANTIDADE (H):	0,93

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 59,9900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5100
12091	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3800
TOTAL Material:					R\$ 13,0159

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352
VALOR:						R\$ 57,85

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 57,85
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 15,87
VALOR COM BDI:	R\$ 73,72
QUANTIDADE (M2):	277,54

### C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 59,9900	R\$ 2,4776
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6900	R\$ 4,2711
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5100	R\$ 3,1569
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 17,8600
TOTAL Material:					R\$ 27,7656

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,2064

VALOR:	R\$ 97,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 45,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 97,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 97,97
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 26,88
VALOR COM BDI:	R\$ 124,85
QUANTIDADE (M2):	12,92

### C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:3 ESP=10 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 59,9900	R\$ 1,8237
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,6900	R\$ 3,1395
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,5100	R\$ 2,3205
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 28,5600
TOTAL Material:					R\$ 35,8437

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 34,1510
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,8070

VALOR:	R\$ 108,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 47,08

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 108,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 108,65
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 29,81
VALOR COM BDI:	R\$ 138,46
QUANTIDADE (M2):	13,92

### C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 59,9900	R\$ 72,9478
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 247,8600
TOTAL Material:					R\$ 320,8078

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,0270

VALOR:	R\$ 919,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 402,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 919,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 919,83
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 252,40
VALOR COM BDI:	R\$ 1.172,23
QUANTIDADE (M3):	1,58

### C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 59,9900	R\$ 72,9478
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 247,8600
TOTAL Material:					R\$ 320,8078

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 505,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 505,41
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 505,41
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 138,68
VALOR COM BDI:	R\$ 644,09
QUANTIDADE (M3):	0,10

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024

4569

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 59,9900	R\$ 72,9478
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 123,9300
TOTAL Material:					R\$ 196,8778

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 381,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 381,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 381,48
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 104,68
VALOR COM BDI:	R\$ 486,16
QUANTIDADE (M3):	0,23

### C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 59,9900	R\$ 72,9478
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 125,5800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 186,1500
TOTAL Material:					R\$ 384,6778

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 569,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 569,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 569,28
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 156,21
VALOR COM BDI:	R\$ 725,49
QUANTIDADE (M3):	0,61

### C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 59,9900	R\$ 72,9478
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 111,7800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 82,6200

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4500	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:						R\$ 451,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 123,93
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 451,95
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 451,95
VALOR BDI (27.44%):						R\$ 124,02
VALOR COM BDI:						R\$ 575,97
QUANTIDADE (M3):						0,83

### 87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Material	FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 93,30	R\$ 106,36
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 0,81	R\$ 138,61
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 0,56	R\$ 107,81
TOTAL Material:					R\$ 352,78	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R\$ 19,98	R\$ 221,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 221,77	
VALOR:					R\$ 574,55	
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 62,27	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 574,55	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 574,55	
VALOR BDI (27.44%):					R\$ 157,66	
VALOR COM BDI:					R\$ 732,21	
QUANTIDADE (M3):					10,24	

### 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 (M3)

Equipamento Custo Horário	FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	R\$ 0,26	R\$ 0,74
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 1,71	R\$ 1,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,22	

**SERVIÇO:** 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

**PREFEITURA:** TAMBORIL | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**DATA:** 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 7,11	R\$ 138,21
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 93,30	R\$ 100,76
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 0,56	R\$ 272,16
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 511,13</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 23,60	R\$ 88,50
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 88,50</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 601,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.06%):</b>	<b>R\$ 29,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 601,85</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 601,85</b>
<b>VALOR BDI (27.44%):</b>	<b>R\$ 165,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 767,00</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>0,51</b>

### 87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,26	R\$ 0,92
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 1,71	R\$ 1,84
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,76</b>

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 94,51	R\$ 96,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,56	R\$ 192,37
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 288,77</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 23,60	R\$ 109,50
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 109,50</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 401,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.03%):</b>	<b>R\$ 36,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 401,03</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 401,03</b>

*Amiba*



SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (27.44%):	R\$ 110,04
VALOR COM BDI:	R\$ 511,07
QUANTIDADE (M3):	0,07

### 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,84	R\$ 16,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,84

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 24,99
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 7,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,99
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 6,86
VALOR COM BDI:	R\$ 31,85
QUANTIDADE (H):	2,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,1000	R\$ 5,8650
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,8600	R\$ 0,2372
TOTAL Material:					R\$ 6,1022

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

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 9,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,19
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,56
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,62
VALOR COM BDI:	R\$ 12,18
QUANTIDADE (KG):	100,10

### C0213 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,4500	R\$ 0,2675
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,8500	R\$ 0,2372
TOTAL Material:					R\$ 6,5047	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608	

VALOR:	R\$ 9,97
VALOR ENCARGOS (34.44%):	R\$ 2,20
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,97
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,74
VALOR COM BDI:	R\$ 12,71
QUANTIDADE (KG):	30,90

### 92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,48	R\$ 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,16	R\$ 0,45
TOTAL Material:					R\$ 0,73	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 20,96	R\$ 0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 24,99	R\$ 2,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,99	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,89	R\$ 8,89

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	R\$ 8,89
VALOR:	R\$ 12,61
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,61
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,61
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,46
VALOR COM BDI:	R\$ 16,07
QUANTIDADE (KG):	7,73

### 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Serviço:						R\$ 0,55

VALOR:	R\$ 21,33
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 6,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,33
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,85
VALOR COM BDI:	R\$ 27,18
QUANTIDADE (H):	4,56

### 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,86

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:					R\$ 0,26

VALOR:	R\$ 20,36
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 6,04
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,36
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,59
VALOR COM BDI:	R\$ 25,95
QUANTIDADE (H):	35,02

### 8251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,86

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,17	R\$ 0,17

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	R\$ 0,17
VALOR:	R\$ 20,96
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 6,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,96
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,75
VALOR COM BDI:	R\$ 26,71
QUANTIDADE (H):	60,69

### 88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05

TOTAL Serviço:	R\$ 0,26
VALOR:	R\$ 0,26
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,26
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,33
QUANTIDADE (CHI):	2,46

### 88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21

TOTAL Serviço:	R\$ 1,71
----------------	----------

*(Handwritten signatures and initials)*

SERVIÇO: 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.

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 1,71
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,71
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,47
VALOR COM BDI:	R\$ 2,18
QUANTIDADE (CHP):	1,29

### 88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 3.552,61	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 0,21
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,21
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,27
QUANTIDADE (H):	3,75

### 88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 3.552,61	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,05

VALOR:	R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,05
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,06
QUANTIDADE (H):	3,75

### 88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

**SERVIÇO:** 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

**PREFEITURA:** TAMBORIL | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**DATA:** 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 3.552,61	R\$ 0,24
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,24
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 0,24
VALOR BDI (27.44%):						R\$ 0,07
VALOR COM BDI:						R\$ 0,31
QUANTIDADE (H):						1,29

### 88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Especiais	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,97	R\$ 1,21
TOTAL Especiais:						R\$ 1,21
VALOR:						R\$ 1,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,21
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 1,21
VALOR BDI (27.44%):						R\$ 0,33
VALOR COM BDI:						R\$ 1,54
QUANTIDADE (H):						1,29

### 89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 1,07
VALOR:						R\$ 1,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,07
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 1,07
VALOR BDI (27.44%):						R\$ 0,29
VALOR COM BDI:						R\$ 1,36

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (CHP):	0,20
-------------------	------

### 89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,42	R\$ 2,42

TOTAL Serviço:	R\$ 4,50
VALOR:	R\$ 4,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,50
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 1,23
VALOR COM BDI:	R\$ 5,73
QUANTIDADE (CHP):	0,21

### 39221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 14.451,31	R\$ 0,86

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,86
VALOR:	R\$ 0,86
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,86
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,24
VALOR COM BDI:	R\$ 1,10
QUANTIDADE (H):	0,42

### 89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001490	R\$ 14.451,31	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 0,21
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,21
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,27
QUANTIDADE (H):	0,42

### 89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 14.451,31	R\$ 1,01
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,01

VALOR:	R\$ 1,01
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,01
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,28
VALOR COM BDI:	R\$ 1,29
QUANTIDADE (H):	0,21

### 89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Especiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,97	R\$ 2,42
TOTAL Especiais:						R\$ 2,42

VALOR:	R\$ 2,42
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2,42
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,66
VALOR COM BDI:	R\$ 3,08
QUANTIDADE (H):	0,21

### 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 25,1769

VALOR:	R\$ 25,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,18
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 6,91
VALOR COM BDI:	R\$ 32,09
QUANTIDADE (H):	130,18

### I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 35,4800	R\$ 35,4800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3082
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
TOTAL Geral:						R\$ 65,5850

VALOR:	R\$ 65,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,59
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 65,59
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 18,00
VALOR COM BDI:	R\$ 83,59
QUANTIDADE (H):	2,57

### I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,6900	R\$ 48,6900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
TOTAL Geral:						R\$ 150,5872

SERVIÇO: 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  
PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 150,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 150,59
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 150,59
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 41,32
VALOR COM BDI:	R\$ 191,91
QUANTIDADE (H):	6,00

### 3261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

Mão de Obra:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,98	R\$ 15,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:						R\$ 0,27

VALOR:	R\$ 24,04
VALOR ENCARGOS (55.06%):	R\$ 7,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,04
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 6,60
VALOR COM BDI:	R\$ 30,64
QUANTIDADE (H):	1,65

### 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43

*Handwritten signature and initials.*

**SERVIÇO:** 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

**PREFEITURA:** TAMBORIL | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**DATA:** 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 24,79
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 7,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,79
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 6,80
VALOR COM BDI:	R\$ 31,59
QUANTIDADE (H):	24,19

### 10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 2,1500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3720
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3033
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7330
TOTAL Geral:						R\$ 26,8483

VALOR:	R\$ 26,85
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,85
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 7,37
VALOR COM BDI:	R\$ 34,22
QUANTIDADE (H):	88,63

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024

4584

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:					R\$ 0,67

VALOR:	R\$ 28,93
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 9,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,93
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 7,94
VALOR COM BDI:	R\$ 36,87
QUANTIDADE (CHI):	0,04

### 91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,21	R\$ 4,21
TOTAL Serviço:					R\$ 5,54

VALOR:	R\$ 33,80
VALOR ENCARGOS (85,08%):	R\$ 9,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,80
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 9,27

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024

4985

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 43,07
QUANTIDADE (CHP):	0,04

### 91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 10.034,19	R\$ 0,53
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,53	

VALOR:	R\$ 0,53
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,53
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,15
VALOR COM BDI:	R\$ 0,68
QUANTIDADE (H):	0,07

### 91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 10.034,19	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,14	

VALOR:	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCAARGOS:	R\$ 0,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,14
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,18
QUANTIDADE (H):	0,07

### 91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 10.034,19	R\$ 0,66
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,66	

VALOR:	R\$ 0,66
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,66
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,18

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 0,84
QUANTIDADE (H):	0,04

### 91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 4,09	R\$ 4,21
TOTAL Material:					R\$ 4,21	

VALOR:	R\$ 4,21
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,21
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 1,16
VALOR COM BDI:	R\$ 5,37
QUANTIDADE (H):	0,04

### 10725 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,6300	R\$ 23,6300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
TOTAL Geral:					R\$ 103,7155	

VALOR:	R\$ 103,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 103,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 103,72
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 28,46
VALOR COM BDI:	R\$ 132,18
QUANTIDADE (H):	17,73

### 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,26	R\$ 0,20
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,71	R\$ 1,41

*(Handwritten signatures and initials)*

**SERVIÇO:** 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

**PREFEITURA:** TAMBORIL | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**DATA:** 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,61
----------------------------------	----------

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 93,30	R\$ 70,51
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,56	R\$ 180,86
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 83,32	R\$ 48,92
TOTAL Material:					R\$ 300,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 23,60	R\$ 37,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 19,98	R\$ 50,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 88,47

VALOR:	R\$ 390,37
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 26,66
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 390,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 390,37
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 107,12
VALOR COM BDI:	R\$ 497,49
QUANTIDADE (M3):	0,93

### 94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,07	R\$ 0,64
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 4,50	R\$ 2,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,53

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 93,30	R\$ 67,87
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,56	R\$ 204,36
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 83,32	R\$ 49,75
TOTAL Material:					R\$ 321,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 23,60	R\$ 29,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 19,98	R\$ 39,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 69,04

VALOR:	R\$ 394,55
--------	------------



SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 20,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 394,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 394,55
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 108,26
VALOR COM BDI:	R\$ 502,81
QUANTIDADE (M3):	0,33

### C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 59,9900	R\$ 46,6722
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 72,1300	R\$ 69,6632
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 112,2000
TOTAL Material:					R\$ 228,5354

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 413,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 413,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 413,14
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 113,37
VALOR COM BDI:	R\$ 526,51
QUANTIDADE (M3):	1,68

### C0838 CONCRETO F/VIQR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 59,9900	R\$ 55,1728
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 129,5400
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,1300	R\$ 60,3007
TOTAL Material:					R\$ 245,0135

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

VALOR:	R\$ 373,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 373,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 373,75
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 102,56
VALOR COM BDI:	R\$ 476,31
QUANTIDADE (M3):	0,37

### C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 59,9900	R\$ 53,8170
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 143,8200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,1300	R\$ 60,3007
TOTAL Material:						R\$ 257,9377

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 386,68
VALOR ENCARGOS* (84.44%):	R\$ 83,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 386,68
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 386,68
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 106,10
VALOR COM BDI:	R\$ 492,78
QUANTIDADE (M3):	170,10

### C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 59,9900	R\$ 53,2231
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 149,9400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,1300	R\$ 60,3007
TOTAL Material:						R\$ 263,4638

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

*(Handwritten signatures and initials)*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 392,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 63,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 392,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 392,20
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 107,62
VALOR COM BDI:	R\$ 499,82
QUANTIDADE (M3):	1,70

### 92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 6,56	R\$ 7,28
TOTAL Material:					R\$ 7,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 20,96	R\$ 0,05
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 24,99	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,45

VALOR:	R\$ 7,73
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,73
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,73
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,12
VALOR COM BDI:	R\$ 9,85
QUANTIDADE (KG):	34,92

### 92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 5,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 5,85	R\$ 6,25
TOTAL Material:					R\$ 6,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 20,96	R\$ 0,31
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 24,99	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,64

VALOR:	R\$ 8,89
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,89

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,44
VALOR COM BDI:	R\$ 11,33
QUANTIDADE (KG):	7,73

### 95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114   AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,86	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 0,17
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,17
VALOR SDI (27.44%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,22
QUANTIDADE (H):	0,34

### 95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117   CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,86	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 0,21
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,21
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,27
QUANTIDADE (H):	0,93

### 95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000375   ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,84	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 0,22
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,22
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,06

*(Handwritten marks and signatures)*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 0,28
QUANTIDADE (H):	2,10

### 95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 12,86	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,55

VALOR:	R\$ 0,55
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,55
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,15
VALOR COM BDI:	R\$ 0,70
QUANTIDADE (H):	4,56

### 95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 12,86	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26

VALOR:	R\$ 0,26
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,26
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,33
QUANTIDADE (H):	35,02

### 95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,86	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 0,17
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,17
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,22

*(Handwritten signature and initials)*

**SERVIÇO:** 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

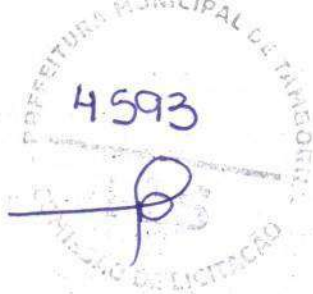
**PREFEITURA:** TAMBORIL | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**DATA:** 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (H):	60,69
-----------------	-------

### 95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 15,98	R\$ 0,27

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,27
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,27
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,27
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,34
QUANTIDADE (H):	1,65

### 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,78	R\$ 0,22

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,22
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,22
VALOR ENCARGOS (85.05%):	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,22
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,28
QUANTIDADE (H):	24,19

### 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 16,78	R\$ 0,72

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,72
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,72
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,72
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,20
VALOR COM BDI:	R\$ 0,92
QUANTIDADE (H):	10,95

*[Handwritten signature]*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO-HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 16,78	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,34	

VALOR:	R\$ 0,34
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,34
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,43
QUANTIDADE (H):	39,81

### 95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 12,26	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,07	

VALOR:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS (35.06%):	R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,07
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,09
QUANTIDADE (H):	46,95

### 95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 16,71	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,15	

VALOR:	R\$ 0,15
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,15
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,19
QUANTIDADE (H):	4,16

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,65	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28	
VALOR:					R\$ 0,28	
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 0,13	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,28	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 0,28	
VALOR BDI (27.44%):					R\$ 0,08	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,36	
QUANTIDADE (H):					36,90	

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 16,71	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,31	
VALOR:					R\$ 0,31	
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 0,14	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,31	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 0,31	
VALOR BDI (27.44%):					R\$ 0,09	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,40	
QUANTIDADE (H):					61,46	

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,24	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28	
VALOR:					R\$ 0,28	
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 0,13	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,28	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 0,28	
VALOR BDI (27.44%):					R\$ 0,08	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,36	
QUANTIDADE (H):					1,35	



SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,78	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,40

VALOR:	R\$ 0,40
VALOR ENCARGOS (85.05%):	R\$ 0,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,40
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,51
QUANTIDADE (H):	262,96

### 95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,78	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,28
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,36
QUANTIDADE (H):	957,01

### 95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,78	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 0,22
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,22
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,28
QUANTIDADE (H):	73,95

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,02442000	R\$ 11,88	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 0,29
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,29
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,37
QUANTIDADE (H):	2.170,70

### 95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	H	0,01328000	R\$ 16,58	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 0,22
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,22
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,28
QUANTIDADE (H):	1.058,32

### 95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,01328000	R\$ 21,24	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,28
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,36
QUANTIDADE (H):	10,05

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
TOTAL Serviço:						R\$ 0,72

VALOR:	R\$ 25,42
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 8,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,42
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 6,98
VALOR COM BDI:	R\$ 32,40
QUANTIDADE (H):	10,95

### 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:						R\$ 0,34

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,78

VALOR:	R\$ 24,36
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 7,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,30
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 6,68
VALOR COM BDI:	R\$ 31,04
QUANTIDADE (H):	39,81

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4800	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190

VALOR:	R\$ 48,92
VALOR ENCARGOS (94,44%):	R\$ 32,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,92
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 13,42
VALOR COM BDI:	R\$ 62,34
QUANTIDADE (M3):	23,73

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 28,34	R\$ 6,34
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 29,70	R\$ 1,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,00

Material						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 9,52	R\$ 1,21
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 2,93	R\$ 12,38
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MÁSSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44200000	R\$ 18,50	R\$ 82,28
TOTAL Material:						R\$ 95,87

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 20,86	R\$ 3,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 24,79	R\$ 19,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,36

VALOR:	R\$ 127,23
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 10,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 127,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 127,23
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 34,91
VALOR COM BDI:	R\$ 162,14
QUANTIDADE (M2):	3,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 2,4240
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 1,5285
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 2,1700
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,1700
TOTAL Material:					R\$ 15,2925

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380

VALOR:	R\$ 71,53
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 35,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 71,53
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 19,63
VALOR COM BDI:	R\$ 91,16
QUANTIDADE (M2):	1,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 49,9800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 13,8600
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 2,5475
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,6402

*[Handwritten signatures and marks]*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,1700	R\$ 10,7289
					TOTAL Material:	R\$ 46,7714

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,4010

VALOR:	R\$ 105,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 105,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 105,17
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 28,86
VALOR COM BDI:	R\$ 134,03
QUANTIDADE (M2):	14,99

### C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 25,8000	R\$ 11,0940
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 11,5500	R\$ 23,1000
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,3700	R\$ 3,0925
1184E	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,3400	R\$ 6,6402
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,1700	R\$ 14,6720
					TOTAL Material:	R\$ 58,5987

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,4010

VALOR:	R\$ 117,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 117,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 117,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 32,10
VALOR COM BDI:	R\$ 149,10
QUANTIDADE (M2):	1,80

### 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,76	R\$ 23,76

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,76
--	-----------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Serviço:					R\$ 0,46	

VALOR:	R\$ 24,22
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 7,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,22
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 6,65
VALOR COM BDI:	R\$ 30,87
QUANTIDADE (CHI):	35,76

### 93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,76	R\$ 23,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,76	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
TOTAL Serviço:					R\$ 1,56	

VALOR:	R\$ 25,32
VALOR ENCARGOS (85.05%):	R\$ 7,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,32
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 6,95
VALOR COM BDI:	R\$ 32,27
QUANTIDADE (CHP):	25,70

### 93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20. DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.950,73	R\$ 0,38
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,38	
VALOR:					R\$ 0,38	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,38	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 0,38	
VALOR BDI (27.44%):					R\$ 0,10	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,48	
QUANTIDADE (H):					61,46	

### 93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF\_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 5.950,73	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,08	
VALOR:					R\$ 0,08	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,08	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 0,08	
VALOR BDI (27.44%):					R\$ 0,02	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,10	
QUANTIDADE (H):					61,46	

### 93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 5.950,73	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,35	
VALOR:					R\$ 0,35	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,35	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 0,35	
VALOR BDI (27.44%):					R\$ 0,10	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,45	
QUANTIDADE (H):					25,70	

### 93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Handwritten marks and signature at the bottom of the page.



SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,97	R\$ 0,75
TOTAL Especiais:						R\$ 0,75

VALOR:	R\$ 0,75
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,75
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,21
VALOR COM BDI:	R\$ 0,96
QUANTIDADE (H):	25,70

### 88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,26	R\$ 12,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,07

VALOR:	R\$ 20,26
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 5,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,26
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,56
VALOR COM BDI:	R\$ 25,82
QUANTIDADE (H):	46,95

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

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,4800

VALOR:	R\$ 268,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 174,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 268,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 268,48
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 73,67
VALOR COM BDI:	R\$ 342,15
QUANTIDADE (M3):	0,87

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

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

VALOR:	R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS (64.44%):	R\$ 104,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 159,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 159,08
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 43,65
VALOR COM BDI:	R\$ 202,73
QUANTIDADE (M3):	4,45

### I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,29
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,84
VALOR COM BDI:	R\$ 27,13
QUANTIDADE (H):	130,18

**SERVIÇO:** 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

**PREFEITURA:** TAMBORIL | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**DATA:** 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 3,6500	R\$ 35,4780
TOTAL Material:					R\$ 35,4780	

VALOR:	R\$ 35,48
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 35,48
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 9,74
VALOR COM BDI:	R\$ 45,22
QUANTIDADE (H):	2,57

### I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 3,5800	R\$ 75,1800
TOTAL Material:					R\$ 75,1800	

VALOR:	R\$ 75,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 75,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 75,18
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 20,63
VALOR COM BDI:	R\$ 95,81
QUANTIDADE (H):	0,49

### I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,5800	R\$ 48,6880
TOTAL Material:					R\$ 48,6880	

VALOR:	R\$ 48,69
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,69
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 13,36
VALOR COM BDI:	R\$ 62,05
QUANTIDADE (H):	6,00

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	6,60000000	R\$ 3,5800	R\$ 23,6280
TOTAL Material:				R\$ 23,6280

VALOR:	R\$ 23,63
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,63
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 6,48
VALOR COM BDI:	R\$ 30,11
QUANTIDADE (H):	17,73

### I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	0,60000000	R\$ 3,5800	R\$ 2,1480
TOTAL Material:				R\$ 2,1480

VALOR:	R\$ 2,15
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2,15
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,59
VALOR COM BDI:	R\$ 2,74
QUANTIDADE (H):	88,63

### I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2921 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2701 DEPRECIÇÃO	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702 JUROS	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
TOTAL Geral:				R\$ 121,9582

VALOR:	R\$ 121,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 121,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 121,96
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 33,47
VALOR COM BDI:	R\$ 155,43
QUANTIDADE (H):	0,00

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA, N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 75,1800	R\$ 75,1800
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
TOTAL Geral:						R\$ 278,1911

VALOR:	R\$ 278,19
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 18,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 278,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 278,19
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 76,34
VALOR COM BDI:	R\$ 354,53
QUANTIDADE (H):	0,49

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,8300

VALOR:	R\$ 18,83
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,83
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 5,17
VALOR COM BDI:	R\$ 24,00
QUANTIDADE (H):	2,57

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	DESCR. DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,8000
VALOR:					R\$ 32,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 18,41
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 32,80
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 32,80
VALOR BDI (27.44%):					R\$ 9,00
VALOR COM BDI:					R\$ 41,80
QUANTIDADE (H):					0,49

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
Mão de Obra	DESCR. DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 14,62
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,51
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 24,51
VALOR BDI (27.44%):					R\$ 6,73
VALOR COM BDI:					R\$ 31,24
QUANTIDADE (H):					6,00

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)					
Mão de Obra	DESCR. DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 16,58
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,81
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 28,81
VALOR BDI (27.44%):					R\$ 7,91
VALOR COM BDI:					R\$ 36,72
QUANTIDADE (H):					17,73

I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)					
Mão de Obra	DESCR. DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900

*(Handwritten signatures and initials)*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024

4610  
COMISSÃO

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,29
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,84
VALOR COM BDI:	R\$ 27,13
QUANTIDADE (H):	88,63

### 10758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5768
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605
TOTAL Geral:						R\$ 1,1752

VALOR:	R\$ 1,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,18
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1,50
QUANTIDADE (H):	3,55

### 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,71	R\$ 16,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,71

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15

TOTAL Serviço: R\$ 0,15

VALOR:	R\$ 23,60
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 7,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,60
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 6,48
VALOR COM BDI:	R\$ 30,08
QUANTIDADE (H):	4,16

### 88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6,74

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,65	R\$ 21,65

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,65

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28

TOTAL Serviço: R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 28,67
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 10,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,67
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 7,87
VALOR COM BDI:	R\$ 36,54
QUANTIDADE (H):	36,90



SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,71	R\$ 16,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,71

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:						R\$ 0,31

VALOR:	R\$ 23,76
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 7,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,76
VALOR SDI (27,44%):	R\$ 6,52
VALOR COM SDI:	R\$ 30,28
QUANTIDADE (H):	61,46

### 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

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

*[Handwritten signatures and initials]*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,24	R\$ 21,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,24

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 28,26
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 9,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,26
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 7,75
VALOR COM BDI:	R\$ 36,01
QUANTIDADE (I):	1,35

### 58309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39	
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10	
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,93

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,78

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,40

VALOR:	R\$ 25,11
VALOR ENCARGOS (85,96%):	R\$ 7,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,11
VALOR BDI (27,44%):	-R\$ 6,89
VALOR COM BDI:	R\$ 32,00
QUANTIDADE (I):	262,96

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF\_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	R\$ 28,34	R\$ 19,95
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 29,70	R\$ 14,48
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R\$ 0,35	R\$ 6,33
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,07	R\$ 7,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 47,85

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001359	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R\$ 39,30	R\$ 76,25
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 6,83	R\$ 0,56
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R\$ 10,54	R\$ 4,60
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R\$ 2,93	R\$ 16,49
TOTAL Material:						R\$ 97,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 20,86	R\$ 24,86
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R\$ 24,04	R\$ 143,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 25,11	R\$ 787,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 19,98	R\$ 626,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.581,69

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	R\$ 12,61	R\$ 351,80
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 394,55	R\$ 473,46
TOTAL Serviço:						R\$ 825,26

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 2.552,70
VALOR ENCARGOS (55.06%):	R\$ 561,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.552,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.552,70
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 700,46
VALOR COM BDI:	R\$ 3.253,16
QUANTIDADE (M3):	0,28

### 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 26,63
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 7,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,63
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 7,31
VALOR COM BDI:	R\$ 33,94
QUANTIDADE (H):	957,01

### 101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF\_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MÓTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 28,93	R\$ 1,92

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 33,80	R\$ 2,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,34

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, CU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 96,19	R\$ 105,80
TOTAL Material:						R\$ 105,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	R\$ 25,11	R\$ 62,61
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	R\$ 19,98	R\$ 74,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 137,34

VALOR:	R\$ 247,48
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 42,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 247,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 247,48
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 67,91
VALOR COM BDI:	R\$ 315,39
QUANTIDADE (M3):	0,54

### C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 381,4800	R\$ 9,5370
TOTAL Serviço:						R\$ 9,5370

VALOR:	R\$ 35,11
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 19,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 35,11
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 9,63
VALOR COM BDI:	R\$ 44,74
QUANTIDADE (M2):	9,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 59,9300	R\$ 0,3659
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,8418

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4500	R\$ 11,9990
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,0790
TOTAL Material:						R\$ 1,2077
VALOR:						R\$ 25,29
VALOR ENCARGOS (34,44%):						R\$ 15,61
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,29
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 25,29
VALOR BDI (27,44%):						R\$ 6,94
VALOR COM BDI:						R\$ 32,23
QUANTIDADE (M2):						12,92

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - DEPRECIÇÃO. AF_09/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,87	R\$ 16,87
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,45	R\$ 4,45
TOTAL Serviço:						R\$ 21,32

VALOR:		R\$ 49,99
VALOR ENCARGOS (85,06%):		R\$ 10,09
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 49,99
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 49,99
VALOR BDI (27,44%):		R\$ 13,72
VALOR COM BDI:		R\$ 63,71
QUANTIDADE (CHI):		31,26

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,87
--	-----------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,87	R\$ 16,87
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - JUROS, AF_05/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,45	R\$ 4,45
5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,09	R\$ 21,09
53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - MATERIAIS NA CPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,44	R\$ 37,44

TOTAL Serviço:	R\$ 79,85
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 108,52
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 10,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 108,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 108,52
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 29,78
VALOR COM BDI:	R\$ 138,30
QUANTIDADE (CHP):	5,64

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - DEPRECIACÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 301.302,68	R\$ 16,87

TOTAL Equipamento:	R\$ 16,87
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 16,87
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,87
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,63
VALOR COM BDI:	R\$ 21,50
QUANTIDADE (H):	39,90

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**88853 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 - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 301.302,68	R\$ 4,45
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,45

VALOR:	R\$ 4,45
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,45
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 1,22
VALOR COM BDI:	R\$ 5,67
QUANTIDADE (H):	36,90

**5664 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 - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 301.302,68	R\$ 21,09
TOTAL Equipamento:					R\$ 21,09

VALOR:	R\$ 21,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,09
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 5,79
VALOR COM BDI:	R\$ 26,88
QUANTIDADE (H):	5,64

**53786 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 4,39	R\$ 37,44
TOTAL Material:					R\$ 37,44

VALOR:	R\$ 37,44
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



**SERVIÇO:** 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

**PREFEITURA:** TAMBORIL | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**DATA:** 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,44
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 10,27
VALOR COM BDI:	R\$ 47,71
QUANTIDADE (H):	5,64

### 91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,26

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Serviço:					R\$ 0,08	

VALOR:	R\$ 28,34
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 9,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,34
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 7,78
VALOR COM BDI:	R\$ 36,12
QUANTIDADE (CHI):	0,95

### 91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,26

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
TOTAL Serviço:					R\$ 1,44	

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 29,70
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 9,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,70
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 8,15
VALOR COM BDI:	R\$ 37,85
QUANTIDADE (CHP):	0,32

### 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.042,14	R\$ 0,07

TOTAL Equipamento: R\$ 0,07

VALOR:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,07
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,09
QUANTIDADE (H):	1,27

### 91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.042,14	R\$ 0,01

TOTAL Equipamento: R\$ 0,01

VALOR:	R\$ 0,01
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,01
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 0,01
QUANTIDADE (H):	1,27

### 91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.042,14	R\$ 0,05

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,05
VALOR:	R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,05
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,06
QUANTIDADE (H):	0,32

### 91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1.36000000	R\$ 0,97	R\$ 1,31
TOTAL Especiais:						R\$ 1,31

VALOR:	R\$ 1,31
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,31
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,36
VALOR COM BDI:	R\$ 1,67
QUANTIDADE (H):	0,32

### 8315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	R\$ 0,22
VALOR:	R\$ 24,93
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 7,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,93
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 6,84
VALOR COM BDI:	R\$ 31,77
QUANTIDADE (H):	73,95

### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,81

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,88	R\$ 11,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,88

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
35278	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 19,98
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 5,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,98
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,98
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,46
VALOR COM BDI:	R\$ 25,46
QUANTIDADE (H):	2.170,70

### 88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,58	R\$ 16,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 24,59
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 7,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,59
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,59
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 6,75
VALOR COM BDI:	R\$ 31,34
QUANTIDADE (H):	1,058,32

### 0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
TOTAL Geral:					R\$ 2,3202

VALOR:	R\$ 2,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2,32
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,64
VALOR COM BDI:	R\$ 2,96
QUANTIDADE (H):	3,55

### 89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

*Handwritten signature and initials.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,26

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,89	R\$ 22,89
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,08	R\$ 10,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 32,97

VALOR:	R\$ 61,23
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 9,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 61,23
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 16,80
VALOR COM BDI:	R\$ 78,03
QUANTIDADE (CH):	6,33

### 89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,26

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,89	R\$ 22,89
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,08	R\$ 10,08
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,93	R\$ 40,93
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,83	R\$ 45,83
					TOTAL Serviço:	R\$ 119,73

VALOR:	R\$ 147,99
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 9,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 147,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 147,99
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 40,61
VALOR COM BDI:	R\$ 188,60
QUANTIDADE (CHP):	3,71

### 89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

*(Handwritten signatures and initials)*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	R\$ 736.304,29	R\$ 22,89

TOTAL Equipamento: R\$ 22,89

VALOR:	R\$ 22,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,89
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 6,28
VALOR COM BDI:	R\$ 29,17
QUANTIDADE (H):	10,05

### 89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 736.304,29	R\$ 10,08

TOTAL Equipamento: R\$ 10,08

VALOR:	R\$ 10,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,08
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,77
VALOR COM BDI:	R\$ 12,85
QUANTIDADE (H):	10,05

### 5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	R\$ 736.304,29	R\$ 40,93

TOTAL Equipamento: R\$ 40,93

VALOR:	R\$ 40,93
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 40,93
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 11,23
VALOR COM BDI:	R\$ 52,16
QUANTIDADE (H):	3,71

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,44000000	R\$ 4,39	R\$ 45,83

TOTAL Material: R\$ 45,83

VALOR:	R\$ 45,83
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,83
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 12,58
VALOR COM BDI:	R\$ 58,41
QUANTIDADE (H):	3,71

### 88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,24	R\$ 21,24

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28

TOTAL Serviço: R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 28,26
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 9,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,26
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 7,75
VALOR COM BDI:	R\$ 36,01
QUANTIDADE (H):	10,05

*Handwritten signatures and initials.*



SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL Serviço:					R\$ 0,35	

VALOR:	R\$ 0,35
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,35
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,35
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,45
QUANTIDADE (CHI):	5,02

### 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Serviço:					R\$ 1,07	

VALOR:	R\$ 1,07
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,07

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,29
VALOR COM BDI:	R\$ 1,36
QUANTIDADE (CHP):	1,84

### 90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 2.298,50	R\$ 0,29
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 0,29
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,29
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,37
QUANTIDADE (H):	6,85

### 90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF\_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 2.298,50	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,06

VALOR:	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,06
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,06
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,08
QUANTIDADE (H):	6,85

### 90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 2.298,50	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 0,22
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,22

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,28
QUANTIDADE (H):	1,84

### 96585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,97	R\$ 0,50
TOTAL Especiais:					R\$ 0,50	

VALOR:	R\$ 0,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,50
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,14
VALOR COM BDI:	R\$ 0,64
QUANTIDADE (H):	1,84

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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	<b>C0034</b>	<b>ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL</b>	<b>M3</b>			
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	4,00	0,09600000	0,38400000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,38400000</b>
[Serviço]	<b>88238</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
5.4	105030	CONTRAVERGÁ MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,00205400	0,09078580
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	11,00	0,02277881	0,25056693
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,34135373</b>
[Serviço]	<b>88239</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,01360400	0,60129680
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	11,00	0,03003840	0,33042240
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,93171920</b>
[Serviço]	<b>C0073</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)</b>	<b>M2</b>			
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	267,49	1,00000000	267,49000000
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	10,05000000	10,05000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>277,54000000</b>
[Serviço]	<b>C0074</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm</b>	<b>M2</b>			
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	12,92000000	12,92000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>12,92000000</b>
[Serviço]	<b>C0076</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm</b>	<b>M2</b>			
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	0,80000000	12,00000000
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	0,48000000	1,92000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>13,92000000</b>
[Serviço]	<b>C0164</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3</b>	<b>M3</b>			
11.2.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	75,24	0,02100000	1,58004000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,58004000</b>
[Serviço]	<b>C0170</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3</b>	<b>M3</b>			
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	0,02500000	0,10000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,10000000</b>
[Serviço]	<b>C0173</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6</b>	<b>M3</b>			
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	0,01500000	0,22500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,22500000</b>
[Serviço]	<b>C0197</b>	<b>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4</b>	<b>M3</b>			
5.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	125,40	0,00375000	0,47025000
9.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	37,38	0,00375000	0,14017500
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,61042500</b>
[Serviço]	<b>C0200</b>	<b>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9</b>	<b>M3</b>			

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	413,63	0,00200000	0,82726000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,82726000</b>
[Serviço]	87360	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	M3			
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	527,92	0,01940000	10,24164800
					<b>TOTAL:</b>	<b>10,24164800</b>
[Serviço]	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	M3			
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	11,00	0,04680000	0,51480000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,51480000</b>
[Serviço]	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
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	11,00	0,00640000	0,07040000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,07040000</b>
[Serviço]	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			
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	11,00	0,70304976	7,73354736
					<b>TOTAL:</b>	<b>7,73354736</b>
[Serviço]	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,01279800	0,56567160
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	11,00	0,13976629	1,53742922
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,10310082</b>
[Serviço]	C0215	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG			
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	58,24	1,00000000	58,24000000
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	41,86000000	41,86000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>100,10000000</b>
[Serviço]	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG			
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	0,78000000	11,70000000
12.2.35	C4909	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	4,00	4,80000000	19,20000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>30,90000000</b>
[Serviço]	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
13.2.2	97559	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 20 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	61,00	0,07480000	4,56280000
					<b>TOTAL:</b>	<b>4,56280000</b>
[Serviço]	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
12.2.18	104329	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_03/2022	UN	19,00	0,42310000	8,03890000
12.3.1	83885	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	83,20	0,25520000	21,23264000

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOI DÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	0,11060000	3,53920000
12.3.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	15,00	0,14740000	2,21100000
<b>TOTAL:</b>						<b>35,02174000</b>
[Serviço]	<b>88251</b>	<b>AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
16.3	99556	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	78,01	0,77800000	60,69178000
<b>TOTAL:</b>						<b>60,69178000</b>
[Serviço]	<b>88831</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023</b>	<b>CHI</b>			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,01635270	0,72278934
12.1.28	97857	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,15756800	1,73324800
<b>TOTAL:</b>						<b>2,45603734</b>
[Serviço]	<b>88830</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023</b>	<b>CHP</b>			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,01734390	0,76660038
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	11,00	0,04762800	0,52390800
<b>TOTAL:</b>						<b>1,29050838</b>
[Serviço]	<b>88826</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023</b>	<b>H</b>			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,03369660	1,48938972
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	11,00	0,20519600	2,25715600
<b>TOTAL:</b>						<b>3,74654572</b>
[Serviço]	<b>88327</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023</b>	<b>H</b>			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,03369660	1,48938972
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	11,00	0,20519600	2,25715600
<b>TOTAL:</b>						<b>3,74654572</b>
[Serviço]	<b>88828</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023</b>	<b>H</b>			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,01734390	0,76660038
12.1.28	97857	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,04762800	0,52390800
<b>TOTAL:</b>						<b>1,29050838</b>
[Serviço]	<b>88829</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023</b>	<b>H</b>			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,01734390	0,76660038
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	11,00	0,04762800	0,52390800
<b>TOTAL:</b>						<b>1,29050838</b>
[Serviço]	<b>89226</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023</b>	<b>CHI</b>			
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	UN	11,00	0,01834661	0,20181269

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.1.28	97687	MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020				TOTAL: 0,20181269
[Serviço]	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP			
12.1.28	97687	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,01945642	0,21402058
						TOTAL: 0,21402058
[Serviço]	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H			
12.1.28	97687	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,03780302	0,41583326
						TOTAL: 0,41583326
[Serviço]	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H			
12.1.28	97687	CAIXA-ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,03780302	0,41583326
						TOTAL: 0,41583326
[Serviço]	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H			
12.1.28	97687	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,01945642	0,21402058
						TOTAL: 0,21402058
[Serviço]	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H			
12.1.28	97687	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,01945642	0,21402058
						TOTAL: 0,21402058
[Equipamento]	10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
4.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,73	0,49980000	0,86465400
4.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	3,92	0,03600000	0,14112000
4.1.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,42	0,71400000	1,01388000
4.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,53	0,71400000	0,37842000
4.3.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,97	0,71400000	0,69258000
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	11,25	0,02142000	0,24097500
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,03000000	3,12630000
5.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	0,71400000	0,35700000
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	0,02000000	0,31200000
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	170,10	0,71400000	121,45140000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	0,01799280	0,26989200
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,63403200	0,63403200
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	4,00	0,06854400	0,27417600
14.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	80,50	0,00071400	0,05747700
16.C	C1900	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	M2	9,20	0,04000000	0,36800000
						TOTAL: 130,18190600
[Equipamento]	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H			
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	1,00000000	6,00000000

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 6,00000000
[ Equipamento ]	10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H			
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	0,20000000	0,80000000
14.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.772,60	0,00100000	1,77260000
						TOTAL: 2,57260000
[ Serviço ]	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
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	11,00	0,15019200	1,65211200
						TOTAL: 1,65211200
[ Serviço ]	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,06019200	2,66048640
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	220,54	0,09760000	21,52470400
						TOTAL: 24,18519040
[ Equipamento ]	10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H			
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,05000000	88,83000000
						TOTAL: 88,83000000
[ Serviço ]	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI			
12.1.28	97897	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,00326340	0,03589740
						TOTAL: 0,03589740
[ Serviço ]	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP			
12.1.28	97867	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,00351820	0,03870020
						TOTAL: 0,03870020
[ Serviço ]	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	H			
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	11,00	0,00678160	0,07459760
						TOTAL: 0,07459760
[ Serviço ]	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	H			
12.1.28	97867	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,00678160	0,07459760
						TOTAL: 0,07459760
[ Serviço ]	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H			
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	11,00	0,00351820	0,03870020
						TOTAL: 0,03870020
[ Serviço ]	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H			
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	11,00	0,00351820	0,03870020



SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 604/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CÉNTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 0,03870020
[Equipamento]	10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H			
14.3	C2396	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,01000000	17,72600000
						TOTAL: 17,72600000
[Serviço]	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,02100000	0,92820000
						TOTAL: 0,92820000
[Serviço]	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3			
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	11,00	0,03024000	0,33264000
						TOTAL: 0,33264000
[Serviço]	C0036	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3			
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	0,28000000	1,68000000
						TOTAL: 1,68000000
[Serviço]	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
12.2.33	C2032	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,29000000	0,29000000
14.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	80,50	0,00100000	0,08050000
						TOTAL: 0,37050000
[Serviço]	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	170,10	1,00000000	170,10000000
						TOTAL: 170,10000000
[Serviço]	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	11,25	0,03000000	0,33750000
12.1.25	C3594	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	0,02520000	0,37800000
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,59800000	0,59800000
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	4,00	0,09600000	0,38400000
						TOTAL: 1,69750000
[Serviço]	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,79000000	34,91800000
						TOTAL: 34,91800000
[Serviço]	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG			
12.1.23	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	11,00	0,70304976	7,73354736
						TOTAL: 7,73354736
[Serviço]	95303	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,00205400	0,09078680
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	11,00	0,02277981	0,25056693

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 0,34135373
[Serviço]	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,01360400	0,60129680
12.1.28	97837	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,03003840	0,33042240
						TOTAL: 0,93171920
[Serviço]	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,01279800	0,56567160
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	11,00	0,13976029	1,53742922
						TOTAL: 2,10310082
[Serviço]	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
13.2.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	61,00	0,07480000	4,56280000
						TOTAL: 4,56280000
[Serviço]	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
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	19,00	0,42310000	8,03890000
12.3.1	89365	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	83,20	0,25520000	21,23264000
12.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	0,11060000	3,53920000
12.3.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,14740000	2,21100000
						TOTAL: 35,02174000
[Serviço]	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
5.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	78,01	0,77800000	60,69178000
						TOTAL: 60,69178000
[Serviço]	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
12.1.28	97837	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,15019200	1,65211200
						TOTAL: 1,65211200
[Serviço]	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,06019200	2,66048640
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	220,54	0,09760000	21,52470400
						TOTAL: 24,18519040
[Serviço]	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
13.2.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	61,00	0,17950000	10,94950000
						TOTAL: 10,94950000
[Serviço]	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
12.2.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -	UN	16,00	0,09600000	1,53600000

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.4	86915	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
12.2.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,08450000	1,35200000
12.2.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,31620000	1,89720000
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	19,00	0,42310000	8,03890000
12.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	83,20	0,25520000	21,23264000
12.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	0,11060000	3,53920000
12.3.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,14740000	2,21100000
<b>TOTAL:</b>						<b>39,80694000</b>
[Serviço]	<b>95390</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
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	26,00	1,06190000	27,60940000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,32260000	9,29040000
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	2.183,85	0,00460000	10,04571000
<b>TOTAL:</b>						<b>46,94551000</b>
[Serviço]	<b>95389</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,03369660	1,48938972
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	11,00	0,24299902	2,67298926
<b>TOTAL:</b>						<b>4,16237898</b>
[Serviço]	<b>95357</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
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	26,00	1,06190000	27,60940000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,32260000	9,29040000
<b>TOTAL:</b>						<b>36,89980000</b>
[Serviço]	<b>95358</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,01770000	55,52171400
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,03150000	5,93712000
<b>TOTAL:</b>						<b>61,45883400</b>
[Serviço]	<b>95360</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,02128000	0,94057600
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	11,00	0,03682000	0,40502000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,34559600</b>
[Serviço]	<b>95371</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,21300000	9,41460000
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	220,54	0,07270000	16,03325800
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	527,92	0,37890000	200,02888800
11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	0,35630000	4,19008800
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	UN	11,00	3,02621366	33,28835048

**SERVIÇO:** 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

**PREFEITURA:** TAMBORIL | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**DATA:** 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.1.28	97887	MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020				
<b>TOTAL:</b>						<b>262,95518448</b>
[Serviço]	<b>95372</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
15.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.313,33	0,24590000	322,94784700
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,97	0,50540000	159,18583800
15.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	314,97	0,22700000	71,49819000
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	766,00	0,52660000	403,37560000
<b>TOTAL:</b>						<b>957,00747500</b>
[Serviço]	<b>95377</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
16.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	78,01	0,94800000	73,95348000
<b>TOTAL:</b>						<b>73,95348000</b>
[Serviço]	<b>95378</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
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	26,00	1,06190000	27,60940000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,32260000	9,29040000
2.18	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1.227,15	0,21320000	261,62838000
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,16019930	7,08080906
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,40700000	1.276,68574000
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	220,54	0,17040000	37,58001600
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	527,92	0,40474000	213,67034080
11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	0,17790000	2,09210400
2.1.28	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	11,00	2,69416279	29,63579067
12.2.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,03030000	0,48480000
12.2.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,02660000	0,42560000
12.2.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,09960000	0,59760000
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,63300000	119,30784000
15.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.313,33	0,08200000	107,69306000
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,97	0,16850000	53,07244500
15.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	314,97	0,07570000	23,84322900
<b>TOTAL:</b>						<b>2.170,69755453</b>
[Serviço]	<b>95385</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,30500000	956,73010000
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,53900000	101,59072000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.058,32082000</b>
[Serviço]	<b>95386</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
2.19	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES	M2	2.183,85	0,00460000	10,04571000

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.19	98525	(DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024				TOTAL: 10,04571000
[ Serviço ]	<b>88264</b>	<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
13.2.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	61,00	0,17950000	10,94950000
						TOTAL: 10,94950000
[ Serviço ]	<b>88267</b>	<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
12.2.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,09600000	1,53600000
12.2.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,08450000	1,35200000
12.2.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,31620000	1,89720000
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	19,00	0,42310000	8,03890000
12.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	83,20	0,25520000	21,23264000
12.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	0,11060000	3,53920000
12.3.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,14740000	2,21100000
						TOTAL: 39,80694000
[ Serviço ]	<b>C2784</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m</b>	<b>M3</b>			
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	4,03	1,00000000	4,03000000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	0,21600000	3,24000000
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	0,37000000	2,22000000
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	14,24000000	14,24000000
						TOTAL: 23,73000000
[ Serviço ]	<b>92270</b>	<b>FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020</b>	<b>M2</b>			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,07600000	3,35920000
						TOTAL: 3,35920000
[ Serviço ]	<b>C1400</b>	<b>FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X</b>	<b>M2</b>			
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,84000000	1,84000000
						TOTAL: 1,84000000
[ Serviço ]	<b>C1399</b>	<b>FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X</b>	<b>M2</b>			
4.1.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	14,16	1,00000000	14,16000000
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	4,00	0,20640000	0,82560000
						TOTAL: 14,98560000
[ Serviço ]	<b>C2827</b>	<b>FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X</b>	<b>M2</b>			
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	0,12000000	1,80000000
						TOTAL: 1,80000000
[ Serviço ]	<b>93282</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016</b>	<b>CHI</b>			
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,01030000	32,30924600
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,01830000	3,44918400

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
						<b>TOTAL:</b>	<b>35,75843000</b>
[ Serviço ]	<b>93281</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016</b>	<b>CHP</b>				
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,00740000	23,21246800	
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,01320000	2,48793600	
						<b>TOTAL:</b>	<b>25,70040400</b>
[ Serviço ]	<b>93277</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF 03/2016</b>	<b>H</b>				
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,01770000	55,52171400	
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,03150000	5,93712000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>61,45883400</b>
[ Serviço ]	<b>93278</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016</b>	<b>H</b>				
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,01770000	55,52171400	
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,03150000	5,93712000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>61,45883400</b>
[ Serviço ]	<b>93279</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016</b>	<b>H</b>				
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,00740000	23,21246800	
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,01320000	2,48793600	
						<b>TOTAL:</b>	<b>25,70040400</b>
[ Serviço ]	<b>93280</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016</b>	<b>H</b>				
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,00740000	23,21246800	
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,01320000	2,48793600	
						<b>TOTAL:</b>	<b>25,70040400</b>
[ Serviço ]	<b>88441</b>	<b>JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>				
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	26,00	1,06190000	27,60940000	
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,32260000	9,29040000	
2.19	95525	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	2.183,85	0,00460000	10,04571000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>46,94551000</b>
[ Serviço ]	<b>C1603</b>	<b>LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO</b>	<b>M3</b>				
4.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,53	1,00000000	0,53000000	
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	11,25	0,03000000	0,33750000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>0,86750000</b>
[ Serviço ]	<b>C1604</b>	<b>LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO</b>	<b>M3</b>				
4.1.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,42	1,00000000	1,42000000	
4.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,97	1,00000000	0,97000000	
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	0,28000000	1,68000000	
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	4,00	0,09600000	0,38400000	

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
						<b>TOTAL:</b>	<b>4,45400000</b>
[ Geral ]	<b>I2714</b>	<b>MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L</b>	<b>H</b>				
4.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,73	0,49980000	0,86465400	
4.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	3,92	0,03600000	0,14112000	
4.1.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,42	0,71400000	1,01388000	
4.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,53	0,71400000	0,37842000	
4.3.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,97	0,71400000	0,69258000	
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA PI PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	11,25	0,02142000	0,24097500	
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,03000000	3,12630000	
5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	0,71400000	0,35700000	
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	0,02000000	0,31200000	
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	170,10	0,71400000	121,45140000	
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	0,01799280	0,26989200	
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,63403200	0,63403200	
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	4,00	0,06854400	0,27417600	
14.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	80,50	0,00071400	0,05747700	
16.6	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	M2	9,20	0,04000000	0,36800000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>130,18190600</b>
[ Geral ]	<b>I2748</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO</b>	<b>H</b>				
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	0,20000000	0,80000000	
14.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.772,60	0,00100000	1,77260000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>2,57260000</b>
[ Geral ]	<b>I2821</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA</b>	<b>H</b>				
14.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.772,60	0,00027778	0,49239283	
						<b>TOTAL:</b>	<b>0,49239283</b>
[ Geral ]	<b>I2734</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO</b>	<b>H</b>				
12.1.27	C4951	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	1,00000000	6,00000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>6,00000000</b>
[ Geral ]	<b>I2762</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTÓPR.</b>	<b>H</b>				
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,01000000	17,72600000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>17,72600000</b>
[ Geral ]	<b>I2770</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)</b>	<b>H</b>				
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,05000000	88,63000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>88,63000000</b>
[ Geral ]	<b>I2747</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO</b>	<b>H</b>				
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	0,20000000	0,80000000	
14.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.772,60	0,00100000	1,77260000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>2,57260000</b>
[ Geral ]	<b>I2820</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA</b>	<b>H</b>				
14.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.772,60	0,00027778	0,49239283	

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 0,49239283
[ Geral ]	12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
						TOTAL: 6,00000000
[ Geral ]	12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,01000000	17,72600000
						TOTAL: 17,72600000
[ Geral ]	12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H			
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,05000000	88,63000000
						TOTAL: 88,63000000
[ Equipamento ]	10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
14.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.772,60	0,00027778	0,49239283
						TOTAL: 0,49239283
[ Equipamento ]	10758	NÍVEL (CHP)	H			
14.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.772,60	0,00200000	3,54520000
						TOTAL: 3,54520000
[ Serviço ]	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,03369660	1,48938972
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	11,00	0,24299902	2,67298926
						TOTAL: 4,16237898
[ Serviço ]	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.16	93526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENCOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	26,00	1,06190000	27,60940000
2.17	93528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,32260000	9,29040000
						TOTAL: 36,89950000
[ Serviço ]	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,01770000	55,52171400
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,03150000	5,93712000
						TOTAL: 61,45883400
[ Serviço ]	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,02128000	0,94057600
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	11,00	0,03682000	0,40502000
						TOTAL: 1,34559600
[ Serviço ]	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3			
12.1.28	97667	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,02520000	0,27720000



SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,27720000</b>
[Serviço]	88309	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,21300000	9,41460000
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	220,54	0,07270000	15,03325800
10.2	87549	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	527,92	0,37890000	200,02888800
11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	0,35630000	4,19008800
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	11,00	3,02621368	33,28835048
<b>TOTAL:</b>						<b>262,95518448</b>
[Serviço]	88310	<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
15.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.313,33	0,24590000	322,94734700
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,97	0,50540000	159,18583800
15.5	89488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	314,97	0,22700000	71,49819000
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	766,00	0,52660000	403,37560000
<b>TOTAL:</b>						<b>957,00747500</b>
[Serviço]	101619	<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020</b>	M3			
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	11,00	0,04900000	0,53900000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,53900000</b>
[Serviço]	C3407	<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6</b>	M2			
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	0,60000000	9,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,00000000</b>
[Serviço]	C2123	<b>REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE</b>	M2			
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	11,00000000	11,00000000
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	0,48000000	1,92000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,92000000</b>
[Serviço]	5679	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREC. 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_09/2014</b>	CHI			
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	26,00	0,89970000	23,39220000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	1,96790000	7,87160000
<b>TOTAL:</b>						<b>31,26380000</b>
[Serviço]	5676	<b>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</b>	CHP			
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	26,00	0,16220000	4,21720000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	0,35470000	1,41880000

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 5,6360000
[ Serviço ]	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	H			
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	26,00	1,06190000	27,60940000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,32260000	9,29040000
						TOTAL: 36,89980000
[ Serviço ]	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - JUROS. AF 06/2014	H			
2.10	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	26,00	1,06190000	27,60940000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,32260000	9,29040000
						TOTAL: 36,89980000
[ Serviço ]	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H			
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	26,00	0,16220000	4,21720000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	0,35470000	1,41880000
						TOTAL: 5,63600000
[ Serviço ]	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H			
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	26,00	0,16220000	4,21720000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	0,35470000	1,41880000
						TOTAL: 5,63600000
[ Serviço ]	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,01702400	0,75246080
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	11,00	0,01774836	0,19523196
						TOTAL: 0,94769276
[ Serviço ]	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,00425600	0,18811520
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	11,00	0,01229004	0,13519044
						TOTAL: 0,32330564
[ Serviço ]	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,02128000	0,94057600
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	11,00	0,03003340	0,33042240
						TOTAL: 1,27099340
[ Serviço ]	91659	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	H			

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,02128000	0,94057600
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	11,00	0,03003840	0,33042240
<b>TOTAL:</b>						<b>1,27099840</b>
[Serviço]	<b>91690</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015</b>	<b>H</b>			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,00425600	0,18811520
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	11,00	0,01229004	0,13519044
<b>TOTAL:</b>						<b>0,32330564</b>
[Serviço]	<b>91691</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015</b>	<b>H</b>			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,00425600	0,18811520
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	11,00	0,01229004	0,13519044
<b>TOTAL:</b>						<b>0,32330564</b>
[Serviço]	<b>88315</b>	<b>SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
16.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	78,01	0,94800000	73,95348000
<b>TOTAL:</b>						<b>73,95348000</b>
[Serviço]	<b>88316</b>	<b>SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
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	26,00	1,06190000	27,60940000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,32260000	9,29040000
2.18	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1.227,15	0,21320000	261,62838000
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,16019930	7,08080906
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,40700000	1.276,68574000
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	220,54	0,17040000	37,58001600
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	527,92	0,40474000	213,67034080
11.2.1	91336	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	0,17790000	2,09210400
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	11,00	2,69416279	29,63579067
12.2.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,03030000	0,48480000
12.2.7	86803	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,02660000	0,42560000
12.2.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,09960000	0,59760000
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,63300000	119,30784000
15.1	85495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.313,33	0,08200000	107,69306000
15.2	86494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,97	0,16850000	53,07244500
15.5	83488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	314,97	0,07570000	23,84322900
<b>TOTAL:</b>						<b>2.170,69755453</b>
[Serviço]	<b>88323</b>	<b>TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,30500000	956,73010000
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,53900000	101,59072000

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b> 1.058,32082000
[ Equipamento ]	10775	TEODOLITO (CHP)	H			
14.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.772,60	0,00200000	3,54520000
						<b>TOTAL:</b> 3,54520000
[ Serviço ]	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI			
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	2.183,85	0,00290000	6,33316500
						<b>TOTAL:</b> 6,33316500
[ Serviço ]	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP			
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	2.183,85	0,00170000	3,71254500
						<b>TOTAL:</b> 3,71254500
[ Serviço ]	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	H			
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	2.183,85	0,00460000	10,04571000
						<b>TOTAL:</b> 10,04571000
[ Serviço ]	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF 06/2014	H			
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	2.183,85	0,00460000	10,04571000
						<b>TOTAL:</b> 10,04571000
[ Serviço ]	5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H			
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	2.183,85	0,00170000	3,71254500
						<b>TOTAL:</b> 3,71254500
[ Serviço ]	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H			
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	2.183,85	0,00170000	3,71254500
						<b>TOTAL:</b> 3,71254500
[ Serviço ]	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
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	2.183,85	0,00460000	10,04571000
						<b>TOTAL:</b> 10,04571000
[ Serviço ]	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI			
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	11,00	0,45591084	5,01501924
						<b>TOTAL:</b> 5,01501924
[ Serviço ]	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP			
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	11,00	0,16720200	1,83922200
						<b>TOTAL:</b> 1,83922200
[ Serviço ]	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF 05/2015	H			

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	11,00	0,62311284	6,85424124
					TOTAL:	6,85424124
[Serviço]	90533	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	H			
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	11,00	0,62311284	6,85424124
					TOTAL:	6,85424124
[Serviço]	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	H			
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	11,00	0,16720200	1,83922200
					TOTAL:	1,83922200
[Serviço]	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	H			
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	11,00	0,16720200	1,83922200
					TOTAL:	1,83922200
[Material]	10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L			
15.10	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	691,90	0,05000000	34,59500000
17.1	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	5.125,54	0,14000000	717,57560000
					TOTAL:	752,17060000
[Material]	10157	AÇO CA-25	KG			
5.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	60,00000000	30,00000000
					TOTAL:	30,00000000
[Material]	00006033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,87690000	38,75898000
					TOTAL:	38,75898000
[Material]	10163	AÇO CA-50	KG			
4.1.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	90,91	1,15000000	104,54650000
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	58,24	1,15000000	66,97600000
4.3.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	16,34	3,50000000	57,19000000
4.3.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	84,74	1,15000000	97,45100000
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	2,18000000	227,17780000
5.6	C3773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	1,35000000	21,06000000
12.2.33	C2932	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	48,13900000	48,13900000
16.6	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	M2	9,20	38,15000000	350,98000000
					TOTAL:	973,52030000
[Material]	00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG			
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	11,00	0,75226324	8,27489568
					TOTAL:	8,27489568
[Material]	10169	AÇO CA-60	KG			
4.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	15,81	1,15000000	18,18150000

**SERVIÇO:** 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

**PREFEITURA:** TAMBORIL | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**DATA:** 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	18,17	1,15000000	20,89550000
4.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	15,52	1,15000000	17,84800000
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	11,25	0,74000000	8,32500000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	0,89700000	13,45500000
12.2.32	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	4,26800000	51,21600000
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	4,00	5,52000000	22,08000000
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	2,58200000	15,49200000
<b>TOTAL:</b>						<b>167,49300000</b>
[Material]	<b>10026</b>	<b>ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO</b>	<b>KG</b>			
12.2.19	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	12,00	0,01000000	0,12000000
12.2.20	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	48,00	0,00050000	0,02400000
12.2.21	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	24,00	0,00070000	0,01680000
12.2.22	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	12,00	0,00080000	0,00960000
12.2.23	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	36,00	0,00500000	0,18000000
12.2.24	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	54,00	0,02500000	1,35000000
12.2.25	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	12,00	0,01700000	0,20400000
12.2.26	C2383	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	6,00	0,01500000	0,09000000
12.2.29	C1746	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	UN	10,00	0,08500000	0,85000000
12.2.30	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	25,00	0,01000000	0,25000000
12.2.31	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	28,00	0,05000000	1,40000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,49440000</b>
[Material]	<b>00000122</b>	<b>ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR</b>	<b>UN</b>			
12.2.18	104326	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	19,00	0,02920000	0,55480000
12.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	0,00710000	0,22720000
12.3.3	89869	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,01060000	0,15900000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,94100000</b>
[Material]	<b>00000123</b>	<b>ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS</b>	<b>L</b>			
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	11,00	0,90979200	10,00771200
<b>TOTAL:</b>						<b>10,00771200</b>
[Material]	<b>12294</b>	<b>ÁGUA</b>	<b>M3</b>			
16.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	781,21	0,04500000	35,15445000
<b>TOTAL:</b>						<b>35,15445000</b>
[Material]	<b>10035</b>	<b>AGUARRÁS MINERAL</b>	<b>L</b>			
15.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	2.230,00	0,05000000	111,50000000
15.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1.240,69	0,04000000	49,62760000
15.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	293,71	0,03000000	8,81130000
<b>TOTAL:</b>						<b>169,93890000</b>
[Mão de Obra]	<b>00006114</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,00208128	0,09199245
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	11,00	0,02308131	0,25389446

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,34588691</b>
[ Mão de Obra ]	<b>10040</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO</b>	<b>H</b>			
4.1.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	90,91	0,10000000	9,09100000
4.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	15,81	0,07000000	1,10670000
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	58,24	0,08000000	4,65920000
4.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	18,17	0,07000000	1,27190000
4.3.1	C4738	RECIPIPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	16,34	4,00000000	65,36000000
4.3.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	84,74	0,10000000	8,47400000
4.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	15,52	0,07000000	1,08640000
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,15000000	15,63150000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	0,06240000	0,93600000
12.2.32	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	12,00	6,41300000	4,95600000
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	3,34880000	3,34880000
12.2.35	C4609	TAMPAS EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	4,00	0,38400000	1,53600000
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	6,00	0,22500000	1,35000000
<b>TOTAL:</b>						<b>118,80750000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>10041</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
4.1.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	14,16	1,35000000	19,11600000
4.2.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	10,62	1,50000000	15,93000000
4.3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	16,56	1,50000000	24,84000000
7.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	386,48	1,20000000	463,77600000
7.3	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	386,43	0,70000000	270,53600000
7.4	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	M	35,56	0,30000000	10,66800000
7.7	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	35,56	0,50000000	17,78000000
7.8	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	7,89	1,00000000	7,89000000
11.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SI/CESSÓRIOS)	M2	69,00	1,19000000	82,11000000
11.1.2	C1144	DOBRADEIRA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	126,00	0,25000000	31,50000000
11.1.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	42,00	2,00000000	84,00000000
11.1.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	196,40	0,30000000	58,92000000
11.1.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	84,00	0,35000000	29,40000000
11.1.6	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	10,00	1,50000000	15,00000000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	0,16200000	2,43000000
12.2.32	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	12,00	1,96000000	23,52000000
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	2,39200000	2,39200000
12.2.35	C4609	TAMPAS EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	4,00	0,27864000	1,11456000
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	6,00	1,18500000	7,11000000
16.6	C1960	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	M2	9,20	1,10000000	10,12000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.178,15256000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00000247</b>	<b>AJUDANTE DE ELETRICISTA (HCRISTA)</b>	<b>H</b>			
13.2.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	61,00	0,07301410	4,7586352
<b>TOTAL:</b>						<b>4,7586352</b>
[ Mão de Obra ]	<b>10042</b>	<b>AJUDANTE DE ELETRICISTA</b>	<b>H</b>			
12.1.2	C2484	TOMADA 2 PÓLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	32,00	0,29000000	9,28000000
12.1.3	C4752	TOMADA DUPLA DE EMBOITIR 2P+T 10A-250V	UN	28,00	0,29000000	8,12000000

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.1.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00	0,37000000	1,85000000
12.1.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	25,00	0,21000000	5,25000000
12.1.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	0,37000000	1,85000000
12.1.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	0,53000000	1,06000000
12.1.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	20,00	0,15000000	3,00000000
12.1.9	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	20,00	0,30000000	6,00000000
12.1.10	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	15,00	0,30000000	4,50000000
12.1.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	0,30000000	3,00000000
12.1.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
12.1.13	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
12.1.14	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
12.1.15	CP001*	PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO	UN	143,00	0,22303000	31,89329000
12.1.16	C1676	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W	UN	37,00	0,80000000	29,60000000
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	UN	2,00	1,30000000	2,60000000
12.1.18	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.400,00	0,11000000	264,00000000
12.1.19	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.200,00	0,12000000	144,00000000
12.1.20	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	750,00	0,13000000	97,50000000
12.1.21	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 15MM2	M	825,00	0,16000000	132,00000000
12.1.22	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	1.200,00	0,80000000	960,00000000
12.1.23	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	400,00	0,37000000	148,00000000
12.1.24	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	30,00	0,25000000	7,50000000
12.1.29	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	3,00000000	96,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.971,20329000</b>

[Mão de Obra]	i0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
7.15	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	36,53	0,50000000	18,26500000
12.1.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	10,00	0,25000000	2,50000000
12.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	8,70	0,25000000	2,17500000
12.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	19,00	2,00000000	38,00000000
12.2.3	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	2,90000000	5,80000000
12.2.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	3,00	0,65000000	1,95000000
12.2.6	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	4,00	0,50000000	2,00000000
12.2.8	C1818	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	9,00	3,30000000	29,70000000
12.2.10	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	3,00000000	18,00000000
12.2.11	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	12,00	0,54000000	6,48000000
12.2.13	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	6,00	0,61000000	3,66000000
12.2.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	3,00000000	57,00000000
12.2.17	C2092	RAIO SECO PVC RÍGIDO	UN	6,00	0,93000000	5,58000000
12.2.19	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	12,00	0,28000000	3,36000000
12.2.20	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	48,00	0,12000000	5,76000000
12.2.21	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	24,00	0,13000000	3,12000000
12.2.22	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	12,00	0,20000000	2,40000000
12.2.23	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	36,00	0,24000000	8,64000000
12.2.24	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	54,00	0,52000000	28,08000000
12.2.25	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	12,00	0,48000000	5,76000000
12.2.26	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	6,00	0,30000000	1,80000000
12.2.27	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	24,00	0,22000000	5,28000000
12.2.28	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	18,00	0,22000000	3,96000000
12.2.29	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	UN	10,00	0,14000000	1,40000000
12.2.30	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	25,00	0,28000000	7,00000000
12.2.31	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	26,00	0,45000000	12,60000000



SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.4.3	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	M	67,20	0,56000000	37,63200000
12.4.4	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN	12,00	0,56000000	6,72000000
12.4.5	C2351	TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN	6,00	0,57000000	3,42000000
13.2.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	20,00	0,40000000	8,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>336,34200000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>10045</b>	<b>AJUDANTE DE PINTOR</b>	<b>H</b>			
5.2	C1807	MURO CONTOURNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,22000000	22,92620000
13.1.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	20,00	0,80000000	16,00000000
15.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.312,91	0,35000000	459,51850000
5.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	2.230,00	0,35000000	780,50000000
15.6	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	413,65	0,33000000	136,50450000
15.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	58,80	0,30000000	17,64000000
15.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1.240,69	0,35000000	434,24150000
15.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	293,71	0,80000000	234,96800000
<b>TOTAL:</b>						<b>2.102,29870000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00000252</b>	<b>AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
16.3	<del>99886</del>	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF_04/2019_PS	M	78,01	0,78833184	61,49776684
<b>TOTAL:</b>						<b>61,49776684</b>
[ Mão de Obra ]	<b>10037</b>	<b>AJUDANTE</b>	<b>H</b>			
2.20	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	1.568,41	0,40000000	627,36400000
5.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	12,30000000	6,15000000
6.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	11,25	0,20000000	2,25000000
7.10	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO )	M2	7,89	1,00000000	7,89000000
7.11	C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	M2	111,63	0,29000000	32,37270000
11.1.8	C4949	VÍDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	35,88	0,50000000	17,94000000
14.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.772,60	0,00400000	7,09040000
<b>TOTAL:</b>						<b>701,05710000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00337370</b>	<b>ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
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	26,00	3,18570000	82,82820000
2.17	96528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	6,96780000	27,87120000
2.18	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1.227,15	0,21320000	261,62838000
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	2.183,85	0,00920000	20,09142000
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,51682390	22,84361638
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,72970000	2.288,93755400
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	220,54	0,34070000	75,13797800
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	527,92	0,78364000	413,69922880
11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	0,53420000	6,28219200
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	11,00	6,34297100	69,77268096
12.2.4	65915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,12630000	2,02080000
12.2.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,11110000	1,77760000
12.2.9	96547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,41580000	2,49480000

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.18	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SCLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	0,84620000	16,07780000
12.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	83,20	0,51040000	42,46528000
12.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	0,22120000	7,07840000
12.3.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,29480000	4,42200000
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	1,20350000	226,83568000
13.2.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	61,00	0,25430000	15,51230000
15.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.313,33	0,32790000	430,64090700
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,97	0,67390000	212,25828300
15.5	83488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	314,97	0,30270000	95,34141900
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	766,00	0,52660000	403,37560000
16.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	78,01	1,72600000	134,64528000
<b>TOTAL:</b>						<b>4.864,03857914</b>
[ Material ]	<b>18268</b>	<b>ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm</b>	<b>M</b>			
11.1.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	84,00	5,20000000	436,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>436,80000000</b>
[ Material ]	<b>10074</b>	<b>ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")</b>	<b>UN</b>			
12.4.5	C2351	TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN	6,00	3,00000000	18,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>18,00000000</b>
[ Material ]	<b>10078</b>	<b>ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM</b>	<b>UN</b>			
12.4.3	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	M	67,20	0,33000000	22,17600000
<b>TOTAL:</b>						<b>22,17600000</b>
[ Material ]	<b>10075</b>	<b>ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM</b>	<b>UN</b>			
12.4.4	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN	12,00	2,00000000	24,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>24,00000000</b>
[ Mão da Obra ]	<b>10092</b>	<b>APLICADOR REVESTIMENTO</b>	<b>H</b>			
11.1.7	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	10,20	0,18000000	1,83600000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,83600000</b>
[ Material ]	<b>00043132</b>	<b>ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)</b>	<b>KG</b>			
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	11,00	0,01757624	0,19333368
<b>TOTAL:</b>						<b>0,19333368</b>
[ Material ]	<b>10103</b>	<b>ARAME RECOZIDO N.18 BWG</b>	<b>KG</b>			
4.1.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	90,91	0,03000000	2,72730000
4.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	15,81	0,02000000	0,31620000
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA, D= 6,3 A 10,0mm	KG	58,24	0,02000000	1,16480000
4.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	18,17	0,02000000	0,36340000
4.3.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	84,74	0,03000000	2,54220000

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	15,52	0,02000000	0,31040000
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,04000000	4,16840000
5.5	C2656	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	1,20000000	0,60000000
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	0,02000000	0,31200000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	0,01560000	0,23400000
12.2.32	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,07200000	0,86400000
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,83720000	0,83720000
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	4,00	0,09600000	0,38400000
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,04400000	0,26400000
16.6	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	M2	9,20	0,75000000	6,90000000
<b>TOTAL:</b>						<b>21,98790000</b>
[ Material ]	<b>I0105</b>	<b>ARBUSTO ORNAMENTAL</b>	<b>UN</b>			
16.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	100,00	1,00000000	100,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>100,00000000</b>
[ Material ]	<b>00000367</b>	<b>AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)</b>	<b>M3</b>			
12.1.20	97884	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,00652800	0,07180800
<b>TOTAL:</b>						<b>0,07180800</b>
[ Material ]	<b>I0108</b>	<b>AREIA GROSSA</b>	<b>M3</b>			
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,08000000	8,33680000
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	0,04000000	0,62400000
7.6	C0367	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	637,05	0,00250000	1,59262500
9.8	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	M2	401,87	0,01800000	7,23366000
12.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	0,00350000	0,02100000
12.2.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	0,00400000	0,07600000
14.4	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	60,75	0,06000000	3,64500000
14.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	80,50	0,00200000	0,16100000
14.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	30,43	1,15000000	34,99450000
14.7	C1665	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	304,27	0,06000000	18,25620000
16.6	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	M2	9,20	0,02000000	0,18400000
<b>TOTAL:</b>						<b>75,12478500</b>
[ Material ]	<b>00000370</b>	<b>AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)</b>	<b>M3</b>			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,01587180	0,70153356
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	527,92	0,02211600	11,67547872
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	11,00	0,07254360	0,79797960
<b>TOTAL:</b>						<b>13,17499188</b>
[ Material ]	<b>I0109</b>	<b>AREIA MEDIA</b>	<b>M3</b>			
4.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,73	0,64620000	1,11792600
4.1.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,42	0,36430000	0,51801800
4.1.5	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	3,92	0,03320000	0,13014400
4.1.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,42	0,85270000	1,21083400
4.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,53	0,85270000	0,45193100

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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,97	0,85270000	0,82711900
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	11,25	0,02661600	0,29943000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	267,49	0,01500000	4,01235000
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,08500000	8,85785000
5.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	0,62350000	0,31175000
5.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	125,40	0,00456000	0,57182400
5.8	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1,06	0,00400000	0,00432000
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	32,92	0,02430000	0,79995600
7.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	413,63	0,00243200	1,00594816
9.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	64,28	0,02430000	1,55200400
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	170,10	0,89710000	152,59671000
9.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 ESP= 3cm	M2	3.000,05	0,03650000	109,50182500
9.6	C2284	SOLTEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	37,38	0,00456000	0,17045280
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	267,49	0,00610000	1,63168900
10.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	1.609,45	0,02430000	39,10963500
11.2.3	C4330	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	75,24	0,02553800	1,92132864
11.2.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	69,19	0,00800000	0,55352000
11.2.7	C1559	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	11,10	0,01300000	0,14430000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	0,06491744	0,97376160
12.1.26	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	7,00	0,16800000	1,17600000
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	0,21784000	1,30704000
12.2.32	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	12,00	0,36900000	4,42800000
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,54870460	1,54870460
12.2.34	C2334	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	0,04792000	0,19168000
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	4,00	0,08517120	0,34068480
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	6,00	0,27500000	1,65000000
14.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	80,50	0,00091970	0,07403585
<b>TOTAL:</b>						<b>339,00076945</b>
[ Material ]	<b>10111</b>	<b>AREIA VERMELHA</b>	<b>M3</b>			
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	36,99	1,10000000	40,68900000
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,15000000	265,89000000
<b>TOTAL:</b>						<b>306,57900000</b>
[ Material ]	<b>16508</b>	<b>ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS</b>	<b>KG</b>			
9.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	3.300,06	8,00000000	26.400,48000000
10.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	1.770,40	4,00000000	7.081,60000000
10.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	390,60	8,00000000	3.124,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>36.606,88000000</b>
[ Material ]	<b>10358</b>	<b>ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS</b>	<b>KG</b>			
4.3.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO; G/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	16,34	45,00000000	735,30000000
<b>TOTAL:</b>						<b>735,30000000</b>
[ Material ]	<b>10118</b>	<b>ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO</b>	<b>KG</b>			

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	3.000,05	0,42200000	1.266,02110000
10.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	1.770,40	1,65200000	2.924,70080000
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	355,09	0,42200000	149,84798000
<b>TOTAL:</b>						<b>4.340,56988000</b>
[Mão de Obra]	<b>0000378</b>	<b>ARMADOR (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
5.4	105830	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,01296796	0,57318372
12.1.25	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	11,00	0,14162239	1,55784628
<b>TOTAL:</b>						<b>2,13102999</b>
[Mão de Obra]	<b>I0121</b>	<b>ARMADOR/FERREIRO</b>	<b>H</b>			
4.1.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	90,91	0,10000000	9,09100000
4.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	15,81	0,07000000	1,10670000
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	58,24	0,08000000	4,65920000
4.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	18,17	0,07000000	1,27190000
4.3.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	16,34	4,00000000	65,36000000
4.3.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	84,74	0,10000000	8,47400000
4.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	15,52	0,07000000	1,08640000
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,15000000	15,63150000
5.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	4,80000000	2,40000000
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	0,80000000	12,48000000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	0,06240000	0,93600000
12.2.02	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	12,00	0,41300000	4,95600000
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	3,34880000	3,34880000
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	4,00	0,38400000	1,53600000
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	6,00	0,22500000	1,35000000
16.6	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	M2	9,20	1,50000000	13,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>147,48750000</b>
[Mão de Obra]	<b>0000245</b>	<b>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
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	19,00	0,43105817	8,20530523
12.3.1	89866	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	83,20	0,26048264	21,67215565
12.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	0,11288942	3,61246144
12.3.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,15045118	2,25676770
<b>TOTAL:</b>						<b>35,74669002</b>
[Mão de Obra]	<b>I0152</b>	<b>AZULEJISTA</b>	<b>H</b>			
9.9	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	317,74	0,60000000	190,64400000
<b>TOTAL:</b>						<b>190,64400000</b>
[Material]	<b>I0171</b>	<b>BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA</b>	<b>UN</b>			
12.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	19,00	1,00000000	19,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>19,00000000</b>
[Material]	<b>I0180</b>	<b>BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M</b>	<b>UN</b>			

*Handwritten signatures and initials.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
						<b>TOTAL:</b> 10,00000000
[ Material ]	<b>I0193</b>	<b>BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO</b>	<b>UN</b>			
12.1.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
12.1.13	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
12.1.14	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL:</b> 7,00000000
[ Material ]	<b>I0194</b>	<b>BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO</b>	<b>UN</b>			
12.1.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
12.1.13	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
12.1.14	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL:</b> 7,00000000
[ Material ]	<b>I0195</b>	<b>BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO</b>	<b>UN</b>			
12.1.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
12.1.13	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
12.1.14	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL:</b> 7,00000000
[ Equipamento ]	<b>00010535</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR</b>	<b>UN</b>			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,00000373	0,00016507
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	11,00	0,00001868	0,00020551
						<b>TOTAL:</b> 0,00037058
[ Equipamento ]	<b>00036397</b>	<b>BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR</b>	<b>UN</b>			
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	11,00	0,00000419	0,00004609
						<b>TOTAL:</b> 0,00004609
[ Material ]	<b>I0280</b>	<b>BRITA</b>	<b>M3</b>			
4.1.1	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,73	0,58520000	1,01239600
4.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	3,92	0,04400000	0,17248000
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,03000000	3,12630000
5.5	C2636	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	0,87800000	0,43900000
12.1.26	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	7,00	0,21100000	1,47700000
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,0CM, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	0,27042400	1,62254400
12.2.32	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,15800000	1,89600000
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,49200000	1,49200000
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,10800000	0,64800000
16.6	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	M2	9,20	0,04000000	0,36800000
						<b>TOTAL:</b> 12,25372000

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	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	UN			
11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	4,81660000	56,64321600
16.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	78,01	3,27300000	255,32673000
					<b>TOTAL:</b>	<b>311,96994600</b>
[Material]	I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M			
12.1.21	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	825,00	1,02000000	841,50000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>841,50000000</b>
[Material]	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			
12.1.18	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.400,00	1,02000000	2.448,00000000
12.1.26	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	7,00	16,00000000	112,00000000
12.1.29	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	12,00000000	384,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2.944,00000000</b>
[Material]	I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M			
12.1.19	C0531	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.200,00	1,02000000	1.224,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1.224,00000000</b>
[Material]	I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M			
12.1.20	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	750,00	1,02000000	765,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>765,00000000</b>
[Material]	I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M			
7.3	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	386,48	3,50000000	1.352,68000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1.352,68000000</b>
[Material]	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN			
12.2.2	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	19,00	1,00000000	19,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>19,00000000</b>
[Material]	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN			
12.1.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>20,00000000</b>
[Material]	I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN			
12.1.29	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	1,00000000	32,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>32,00000000</b>
[Material]	I0423	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN			
12.1.29	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	1,00000000	32,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>32,00000000</b>
[Material]	00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN			
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_03/2022	UN	19,00	1,00000000	19,00000000

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>19,00000000</b>
[Material]	00001100	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG			
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	527,92	3,31992200	1.752,65322224
<b>TOTAL:</b>						<b>1.752,65322224</b>
[Material]	10441	CAL HIDRATADA	KG			
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	267,49	2,18000000	583,12820000
5.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	125,40	0,68250000	85,58550000
7.5	C4453	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	413,63	0,32400000	134,01612000
7.6	C0367	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	637,05	0,32400000	206,40420000
9.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	37,38	0,69250000	25,51185000
11.2.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	69,19	0,57000000	39,43830000
11.2.7	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	11,10	0,95000000	10,65600000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPÁ CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	3,64000000	54,60000000
12.2.10	C1548	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	0,00	2,50000000	15,00000000
12.2.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	3,00000000	57,00000000
12.2.32	C0698	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPÁ DE CONCRETO	UN	12,00	24,88000000	298,65600000
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	115,30380000	115,30380000
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	2,76960000	11,07840000
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPÁ DE CONCRETO	UN	6,00	19,91000000	119,46000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.755,83837000</b>
[Mão de Obra]	10445	CALCETEIRO	H			
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,50	0,30000000	531,78000000
14.4	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	60,75	1,00000000	60,75000000
<b>TOTAL:</b>						<b>592,53000000</b>
[Material]	00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M			
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	1,03000000	197,90400000
<b>TOTAL:</b>						<b>197,90400000</b>
[Material]	10463	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA AZULEJO	M			
9.9	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	317,74	1,00000000	317,74000000
<b>TOTAL:</b>						<b>317,74000000</b>
[Mão de Obra]	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,01383513	0,61151283
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	11,00	0,03054875	0,33603628
<b>TOTAL:</b>						<b>0,94754911</b>
[Mão de Obra]	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H			
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	11,00	0,15274376	1,68018138
<b>TOTAL:</b>						<b>1,68018138</b>

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*



SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	09001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H			
5.4	103030	CONTRAVERGA, MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,06099135	2,69531766
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	220,54	0,09889613	21,81055207
<b>TOTAL:</b>						<b>24,50636973</b>
[ Mão de Obra ]	10438	CARPINTEIRO	H			
4.1.5	C1359	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	14,16	1,35000000	19,11600000
4.2.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	10,62	1,50000000	15,93000000
4.3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	16,56	1,50000000	24,84000000
5.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	7,50000000	3,75000000
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	0,70000000	10,92000000
7.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	386,48	1,20000000	463,77600000
7.3	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	386,48	0,70000000	270,53600000
7.4	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	M	35,56	0,35000000	12,44600000
7.7	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	35,56	0,50000000	17,78000000
7.8	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	7,89	1,00000000	7,89000000
7.10	C0602	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm ( C/MADEIRAMENTO )	M2	7,89	1,00000000	7,89000000
11.1.1	C1904	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	M2	69,00	1,15000000	82,11000000
11.1.2	C1444	DOBADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	126,00	0,25000000	31,50000000
11.1.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	42,00	2,00000000	84,00000000
11.1.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTÉ DE MADEIRA	M	196,40	0,30000000	58,92000000
11.1.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	84,00	0,35000000	29,40000000
11.1.6	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	10,00	1,50000000	15,00000000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPÁ CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	0,16200000	2,43000000
12.2.32	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPÁ DE CONCRETO	UN	12,00	1,96000000	23,52000000
12.2.33	C2632	FOSSA SÉPTICA E SÚMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	2,39200000	2,39200000
12.2.35	C1609	TAMPÁ EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	4,00	0,27864000	1,11456000
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPÁ DE CONCRETO	UN	6,00	1,18500000	7,11000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.192,37056000</b>
[ Material ]	16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2			
10.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	1.770,40	1,10000000	1.947,44000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.947,44000000</b>
[ Material ]	16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2			
9.4	C5001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	3.300,06	1,10000000	3.630,06600000
10.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	390,60	1,10000000	429,66000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4.059,72600000</b>
[ Material ]	10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2			
4.1.6	C1359	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	14,16	0,26000000	3,68160000
12.2.35	C4509	TAMPÁ EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	4,00	0,05366400	0,21465600
16.6	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	M2	9,20	1,20000000	11,04000000
<b>TOTAL:</b>						<b>14,93625600</b>
[ Material ]	10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2			

*[Handwritten signatures and initials]*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	1,00000000	15,60000000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPА CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	0,05160000	0,77400000
					<b>TOTAL:</b>	<b>16,37400000</b>
[Material]	<b>10529</b>	<b>CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)</b>	<b>M2</b>			
12.2.32	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPА DE CONCRETO	UN	12,00	0,32400000	3,88800000
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPА DE CONCRETO	UN	6,00	0,20000000	1,20000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,08800000</b>
[Material]	<b>10537</b>	<b>CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM</b>	<b>M2</b>			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>12,24000000</b>
[Material]	<b>10538</b>	<b>CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M</b>	<b>M</b>			
7.15	C2249	RUIFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	36,53	1,03000000	37,62590000
					<b>TOTAL:</b>	<b>37,62590000</b>
[Material]	<b>10544</b>	<b>CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)</b>	<b>M2</b>			
13.1.3	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	20,00	0,05250000	1,05000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,05000000</b>
[Material]	<b>10544</b>	<b>CHAPA POLICARBONATO 6MM, ALVEOLAR CRISTAL</b>	<b>M2</b>			
7.12	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	M2	111,63	1,05000000	117,21150000
					<b>TOTAL:</b>	<b>117,21150000</b>
[Material]	<b>00001358</b>	<b>CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM</b>	<b>M2</b>			
2.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,04889808	0,53787888
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,53787888</b>
[Material]	<b>10796</b>	<b>CHUVEIRO PLÁSTICO</b>	<b>UN</b>			
12.2.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>6,00000000</b>
[Material]	<b>10799</b>	<b>CIMENTO BRANCO</b>	<b>KG</b>			
5.6	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1,08	0,70000000	0,75600000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,75600000</b>
[Material]	<b>00001379</b>	<b>CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32</b>	<b>KG</b>			
5.4	103030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	6,78253170	299,78790114
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	527,92	3,73488800	1.971,72207296
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	35,97921339	395,77134731
					<b>TOTAL:</b>	<b>2.667,28132141</b>
[Material]	<b>10805</b>	<b>CIMENTO PORTLAND</b>	<b>KG</b>			

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,73	196,00000000	339,08000000
4.1.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,42	109,50000000	155,49000000
4.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	3,92	11,00000000	43,12000000
4.1.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,42	336,00000000	477,12000000
4.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,53	336,00000000	178,08000000
4.3.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,97	336,00000000	325,92000000
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	11,25	8,82000000	99,22500000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	267,49	2,18000000	583,12820000
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	45,00000000	4.689,45000000
5.5	C2066	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	327,60000000	163,80000000
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	17,36000000	270,81600000
5.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	125,40	1,36875000	171,64125000
5.8	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1,08	1,60000000	1,72800000
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	32,92	9,72000000	319,98240000
7.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	413,63	0,32400000	134,01612000
7.6	C0337	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	637,05	0,32400000	206,40420000
9.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	64,28	7,31000000	459,86800000
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	170,10	282,00000000	47.968,20000000
9.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	3.000,05	8,76000000	26.280,43800000
9.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	37,38	1,36875000	51,16387500
9.8	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	M2	401,87	5,48000000	2.202,24760000
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	267,49	2,43000000	650,00070000
10.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	1.609,45	9,72000000	15.643,85400000
11.2.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	75,24	10,20600000	767,89944000
11.2.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	69,19	2,84000000	196,49960000
11.2.7	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	11,10	4,58000000	50,83800000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	14,69380000	220,40700000
12.1.26	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	7,00	53,00000000	371,00000000
12.1.27	C4061	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	61,60000000	369,60000000
12.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,50000000	15,00000000
12.2.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	3,00000000	57,00000000
12.2.32	C0508	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	87,18600000	1.046,23200000
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	351,35580000	351,35580000
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	14,33400000	57,33600000
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	4,00	28,22400000	112,89600000
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	63,84500000	383,07000000
14.4	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	60,75	1,42000000	86,26500000
14.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	80,50	1,07400000	86,45700000
14.7	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	304,27	5,35000000	1.627,84450000
16.6	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 4cm	M2	9,20	14,40000000	132,48000000
<b>TOTAL:</b>						<b>107.356,97242500</b>
[Material]	<b>10315</b>	<b>COLA ESPECIAL DE NEOPRENE</b>	<b>KG</b>			
11.1.7	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	10,20	0,90000000	9,18000000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,18000000</b>
[Equipamento]	<b>00013458</b>	<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)</b>	<b>UN</b>			

*Handwritten signature and initials.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLÓS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,00000069	0,00000762
					TOTAL:	0,00000762
[Material]	I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG			
7.11	C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	M2	111,63	2,10000000	234,42300000
					TOTAL:	234,42300000
[Material]	00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3			
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	220,54	0,07390000	16,29790600
					TOTAL:	16,29790600
[Material]	I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	UN			
7.10	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO )	M2	7,89	2,00000000	15,78000000
					TOTAL:	15,78000000
[Material]	I0E69	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	M2			
4.3.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	16,34	1,00000000	16,34000000
					TOTAL:	16,34000000
[Material]	I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN			
12.2.10	C1943	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
12.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	4,00000000	24,00000000
					TOTAL:	24,00000000
[Material]	I2236	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	UN			
7.10	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO )	M2	7,89	0,25000000	1,97250000
					TOTAL:	1,97250000
[Material]	I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN			
7.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	413,63	3,00000000	1.240,89000000
					TOTAL:	1.240,89000000
[Material]	I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L			
2.20	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	1.568,41	0,20000000	313,68200000
					TOTAL:	313,68200000
[Material]	I0950	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN			
12.1.24	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	30,00	1,00000000	30,00000000
					TOTAL:	30,00000000
[Material]	I0957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN			
12.1.29	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	1,00000000	32,00000000

9  
Bombr

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>32,00000000</b>
[Material]	I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN			
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[Geral]	I2701	DEPRECIÇÃO	H			
4.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,73	1,13224592	1,95878717
4.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	3,92	0,08155440	0,31969325
4.1.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,42	1,61749560	2,29684375
4.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,53	1,61749560	0,85727267
4.3.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,97	1,61749560	1,56897073
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	11,25	0,04852487	0,54590476
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,06796200	7,08232002
5.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	1,61745560	0,80874780
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	0,04530600	0,70680480
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	170,10	1,61749560	275,13600156
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	0,04076089	0,61141334
12.1.27	C4881	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	26,57070000	159,42420000
12.2.33	C2332	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,43633609	1,43633609
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	0,99668000	3,98672000
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	4,00	0,15527958	0,62111831
14.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.772,60	0,00841460	14,91571996
14.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.772,60	0,01801189	31,92788347
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,28835200	511,13276520
14.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	80,50	0,00161750	0,13020840
16.6	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	M2	9,20	0,09061600	0,83366720
<b>TOTAL:</b>						<b>1.016,30136848</b>
[Material]	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
4.2.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	10,62	0,17000000	1,80540000
4.3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	16,56	0,17000000	2,81520000
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,73600000	0,73600000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,35660000</b>
[Material]	00002592	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,00800000	0,35360000
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	11,00	0,00209916	0,02309076
<b>TOTAL:</b>						<b>0,37669076</b>
[Material]	00005318	DILUENTE AGUARRAS	L			
15.12	109741	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	766,00	0,06200000	47,49200000
<b>TOTAL:</b>						<b>47,49200000</b>
[Material]	IC381	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
12.1.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
12.1.29	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	0,10000000	3,20000000

*Handwritten signature and initials.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
						<b>TOTAL:</b>	<b>13,20000000</b>
[Material]	10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN				
12.1.10	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	15,00	1,00000000	15,00000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>15,00000000</b>
[Material]	10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN				
12.1.9	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	20,00	1,00000000	20,00000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>20,00000000</b>
[Material]	11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN				
11.1.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	126,00	1,00000000	126,00000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>126,00000000</b>
[Mão de Obra]	90002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H				
13.2.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	61,00	0,18721312	11,42000002	
						<b>TOTAL:</b>	<b>11,42000002</b>
[Mão de Obra]	12312	ELETRICISTA	H				
12.1.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	32,00	0,29000000	9,28000000	
12.1.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	28,00	0,29000000	8,12000000	
12.1.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00	0,37000000	1,85000000	
12.1.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	25,00	0,21000000	5,25000000	
12.1.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	0,37000000	1,85000000	
12.1.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	0,53000000	1,06000000	
12.1.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	20,00	0,15000000	3,00000000	
12.1.9	C1008	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	20,00	0,30000000	6,00000000	
12.1.10	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	15,00	0,30000000	4,50000000	
12.1.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	0,30000000	3,00000000	
12.1.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,20000000	1,20000000	
12.1.13	C2057	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	5,00	2,00000000	10,00000000	
12.1.14	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000	
12.1.15	CF091	PAINEL PLAFON LED 20x25W QUADRADO SOBREPOR - ERANCO	UN	143,00	0,53540000	76,56220000	
12.1.16	C1676	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W	UN	37,00	0,80000000	29,60000000	
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	UN	2,00	1,30000000	2,60000000	
12.1.18	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.400,00	0,11000000	264,00000000	
12.1.19	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.200,00	0,12000000	144,00000000	
12.1.20	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	750,00	0,13000000	97,50000000	
12.1.21	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	825,00	0,16000000	132,00000000	
12.1.23	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	490,00	0,37000000	180,63000000	
12.1.24	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	30,00	0,25000000	7,50000000	
12.1.26	C3826	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	7,00	0,35000000	2,45000000	
12.1.29	C1547	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	3,00000000	96,00000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>1.058,32220000</b>
[Material]	90011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG				
16.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF_04/2019_PS	M	78,01	0,00400000	0,31204000	

Handwritten signature and initials.

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,31204000</b>
[ Material ]	11050	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	M			
12.1.23	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	400,00	1,00000000	400,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>400,00000000</b>
[ Material ]	11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M			
12.1.29	C1547	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	3,00000000	96,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>96,00000000</b>
[ Material ]	11054	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M			
12.1.22	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	1.200,00	1,00000000	1.200,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.200,00000000</b>
[ Material ]	11090	EMULSÃO ASFALTICA	KG			
6.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	11,25	2,00000000	22,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>22,50000000</b>
[ Mão de Obra ]	00002690	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H			
12.2.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,09798720	1,56779520
12.2.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,08624915	1,37998640
12.2.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,32274534	1,93647204
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	19,00	0,43185817	8,20530523
12.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	83,20	0,26043264	21,67215565
12.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	0,11288942	3,61246144
12.3.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,15045118	2,25676770
<b>TOTAL:</b>						<b>40,63094366</b>
[ Mão de Obra ]	12320	ENCANADOR	H			
7.15	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	36,53	0,50000000	18,26500000
12.1.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	10,00	0,10000000	1,00000000
12.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	8,70	0,10000000	0,87000000
12.2.2	C0340	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	19,00	2,00000000	38,00000000
12.2.3	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	2,90000000	5,80000000
12.2.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	3,00	0,65000000	1,95000000
12.2.6	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	4,00	0,25000000	1,00000000
12.2.8	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	9,00	3,30000000	29,70000000
12.2.10	C1943	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	3,00000000	18,00000000
12.2.11	C2153	REGISTRO DE GAVETA-BRUTO D= 25mm (1")	UN	12,00	0,54000000	6,48000000
12.2.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	0,25000000	1,50000000
12.2.13	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	6,00	0,61000000	3,66000000
12.2.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	3,00000000	57,00000000
12.2.17	C2050	RALO SÉCO PVC RÍGIDO	UN	6,00	0,98000000	5,88000000
12.2.19	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	12,00	0,29000000	3,36000000
12.2.20	C2316	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	48,00	0,12000000	5,76000000
12.2.21	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	24,00	0,13000000	3,12000000
12.2.22	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	12,00	0,20000000	2,40000000

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20, DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.23	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	36,00	0,24000000	8,64000000
12.2.24	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	54,00	0,52000000	28,08000000
12.2.25	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	12,00	0,48000000	5,76000000
12.2.26	C2383	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	6,00	0,30000000	1,80000000
12.2.27	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	24,00	0,22000000	5,28000000
12.2.28	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	18,00	0,22000000	3,96000000
12.2.29	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	UN	10,00	0,14000000	1,40000000
12.2.30	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	25,00	0,28000000	7,00000000
12.2.31	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	28,00	0,45000000	12,60000000
12.4.3	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	M	67,20	0,56000000	37,63200000
12.4.4	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN	12,00	0,56000000	6,72000000
12.4.5	C2351	TÉ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN	6,00	0,57000000	3,42000000
13.2.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 8KG	UN	20,00	0,40000000	8,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>334,03700000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2510</b>	<b>ENCARREGADO DE SERVIÇOS</b>	<b>H</b>			
13.1.3	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	20,00	0,02000000	0,40000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,40000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2590</b>	<b>ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS</b>	<b>MÊS</b>			
1.1	COMP.0011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	0,06000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Especiais ]	<b>00032705</b>	<b>ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA</b>	<b>KWH</b>			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,02748885	1,21500707
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,00577200	18,10572504
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	11,00	0,21193919	2,33133108
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,01029600	1,94059008
<b>TOTAL:</b>						<b>23,59265326</b>
[ Material ]	<b>I1091</b>	<b>ENGATE CROMADO</b>	<b>UN</b>			
12.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	19,00	1,00000000	19,00000000
12.2.8	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	9,00	2,00000000	18,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>37,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I6583</b>	<b>ENGENHEIRO PLENO</b>	<b>MÊS</b>			
1.1	COMP.0011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	0,03000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043483</b>	<b>EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,07379600	3,26178320
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,30500000	956,73010000
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	220,54	0,09760000	21,52470400
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	11,00	0,18023040	1,98253440
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,53900000	101,59072000

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 1.085,09984160
[ Encargos Complementares ]	00043404	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
13.2.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	61,00	0,25130000	15,51230000
						TOTAL: 15,51230000
[ Encargos Complementares ]	00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
12.2.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,09600000	1,53600000
12.2.7	80883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,08450000	1,35200000
12.2.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,31620000	1,89720000
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	19,00	0,84620000	16,07780000
12.3.1	83965	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	83,20	0,51040000	42,46528000
12.3.2	89236	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	0,22120000	7,07840000
12.3.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,29180000	4,42200000
						TOTAL: 74,82862000
[ Encargos Complementares ]	00043480	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
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	26,00	1,06190000	27,60940000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,32260000	9,29040000
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	2.183,85	0,00460000	10,04571000
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,05497660	2,42996572
7.1	106331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,01770000	55,52171400
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	11,00	0,27931902	3,07800926
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,03150000	5,93712000
						TOTAL: 113,91231898
[ Encargos Complementares ]	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
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	26,00	1,06190000	27,60940000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,32260000	9,29040000
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	2.183,85	0,00460000	10,04571000
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,22785200	10,07105840
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	220,54	0,07270000	16,03325600
10.2	87548	MÁSSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	527,92	0,37890000	200,02888800
11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	0,35830000	4,19038800
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	11,00	3,18375878	35,07634663
16.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	78,01	1,72600000	134,64526000
						TOTAL: 446,99040903
[ Encargos Complementares ]	00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.313,33	0,24590000	322,94784700
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,97	0,50540000	159,18583800
15.5	88403	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	314,97	0,22700000	71,49819000
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	766,00	0,52660000	403,37560000
<b>TOTAL:</b>						<b>957,00747500</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043491</b>	<b>EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
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	26,00	1,06190000	27,60940000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,32260000	9,29040000
2.18	90524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1.227,15	0,21320000	261,62838000
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,16019930	7,08080306
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,32	0,40700000	1.276,68574000
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	220,54	0,17040000	37,58001600
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	527,92	0,40474000	213,67034080
11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	0,17790000	2,09210400
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	11,00	2,69416279	29,63579067
12.2.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,03030000	0,48480000
12.2.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,02660000	0,42560000
12.2.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,09960000	0,59760000
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,63300000	119,30784000
15.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.313,33	0,06200000	107,69306000
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,97	0,16850000	53,07244500
15.5	88438	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	314,97	0,07570000	23,84322900
<b>TOTAL:</b>						<b>2.170,69755453</b>
[ Material ]	<b>I1100</b>	<b>ESMALTE SINTÉTICO</b>	<b>L</b>			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
13.1.3	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA - DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	20,00	0,01500000	0,30000000
15.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1.240,69	0,16000000	198,51040000
15.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	293,71	0,16000000	46,99360000
<b>TOTAL:</b>						<b>257,80400000</b>
[ Material ]	<b>00033017</b>	<b>ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM</b>	<b>UN</b>			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10* CM. AF_03/2024	M	44,20	6,00000000	265,20000000
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	11,00	1,97978812	21,77768937
<b>TOTAL:</b>						<b>286,97768937</b>
[ Material ]	<b>I1105</b>	<b>ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"</b>	<b>UN</b>			
12.1.29	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	1,00000000	32,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>32,00000000</b>

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2			
16.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	10,80	1,00000000	10,80000000
					TOTAL:	10,80000000
[Material]	19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			
12.1.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	28,00	1,00000000	28,00000000
					TOTAL:	28,00000000
[Mão de Obra]	11142	ESTUCADOR	H			
4.3.1	C4735	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	16,34	4,00000000	65,36000000
					TOTAL:	65,36000000
[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.16	96526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	26,00	3,10570000	82,82820000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	6,96780000	27,87120000
2.18	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1.227,15	0,21320000	261,62838000
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	2.183,85	0,07920000	20,09142000
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,51682390	22,84361638
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,72970000	2.288,93755400
9.7	94593	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,54	0,34070000	75,13797800
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	527,92	0,78364000	413,69922880
11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	0,53420000	6,28219200
12.1.28	97287	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	6,34297100	69,77268096
12.2.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,12630000	2,02060000
12.2.7	66983	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,11110000	1,77760000
12.2.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,41580000	2,49480000
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	19,00	0,84620000	16,07780000
12.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	83,20	0,51040000	42,46628000
12.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	0,22120000	7,07840000
12.3.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,29480000	4,42200000
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	1,20350000	226,83568000
13.2.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	61,00	0,25430000	15,51230000
15.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.313,33	0,32790000	430,84090700
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,97	0,67390000	212,25828400
15.5	86488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	314,97	0,30270000	95,34141900
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	766,00	0,52660000	403,37560000
16.3	90855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF_04/2019_PS	M	78,01	1,72600000	134,64526000
					TOTAL:	4.854,03857914

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I1145</b>	<b>EXTINTOR CO2 DE 6 KG</b>	<b>UN</b>			
13.2.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>20,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1155</b>	<b>FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA</b>	<b>UN</b>			
11.1.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	42,00	1,00000000	42,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>42,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1161</b>	<b>FERRAGEM PARA TELHADOS</b>	<b>KG</b>			
7.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TÉSOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	386,48	0,18000000	69,56640000
					<b>TOTAL:</b>	<b>69,56640000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043459</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,02379600	3,26178320
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,30500000	956,73010000
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	220,54	0,09700000	21,52470400
12.1.23	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	11,00	0,18023040	1,98253440
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,53900000	101,59072000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1.085,08984160</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043460</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
13.2.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	61,00	0,25430000	15,51230000
					<b>TOTAL:</b>	<b>15,51230000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043461</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
12.2.4	85915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,09600000	1,53600000
12.2.7	26883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,08450000	1,35200000
12.2.9	55547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,31620000	1,89720000
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	19,00	0,84620000	16,07780000
12.3.1	89565	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	83,20	0,51040000	42,46528000
12.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	0,22120000	7,07840000
12.3.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,29480000	4,42200000
					<b>TOTAL:</b>	<b>74,82868000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043464</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
2.10	93526	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	26,00	1,06190000	27,60940000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,32260000	9,29040000
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	2.183,85	0,00460000	10,04571000
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,05497680	2,42996572
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,01770000	55,52171400
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	11,00	0,27981902	3,07800926

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,03150000	5,93712000
<b>TOTAL:</b>						<b>113,91231898</b>
[ Encargos Complementares ] 00043465		<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
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	26,00	1,06190000	27,60940000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,32260000	9,29040000
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	2.183,85	0,00460000	10,04571000
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,22785200	10,07105840
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	220,54	0,07270000	16,03325800
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	527,92	0,37890000	200,02888800
11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	0,35630000	4,19008800
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	11,00	3,18875878	35,07634663
16.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	78,01	1,72830000	134,64526000
<b>TOTAL:</b>						<b>446,99040903</b>
[ Encargos Complementares ] 00043466		<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
15.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.313,33	0,24590000	322,94784700
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,97	0,50540000	159,18583800
15.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	314,97	0,22700000	71,49819000
15.12	100741	PINTURA COM TINTA ALOUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	766,00	0,52660000	403,37560000
<b>TOTAL:</b>						<b>957,00747500</b>
[ Encargos Complementares ] 00043467		<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
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	26,00	1,06190000	27,60940000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,32260000	9,29040000
2.18	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1.227,15	0,21320000	261,62838000
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,16019930	7,08080906
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,40700000	1.276,68574000
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	220,54	0,17040000	37,58001600
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	527,92	0,40474000	213,67034080
11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	0,17790000	2,09210400
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	11,00	2,69416279	29,63579067
12.2.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,03030000	0,48480000
12.2.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,02660000	0,42560000
12.2.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,09960000	0,59760000
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,63300000	119,30784000
15.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.313,33	0,08200000	107,89306000
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,97	0,16850000	53,07244500

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	314,97	0,07570000	23,84322900
<b>TOTAL:</b>						<b>2.170,69755453</b>
[Material]	12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG			
7.10	C0602	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO )	M2	7,89	0,18000000	1,42020000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,42020000</b>
[Material]	11130	FITA DE VEDAÇÃO	M			
12.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	19,00	0,56000000	10,64000000
12.2.3	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	0,56000000	1,12000000
12.2.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	3,00	0,28000000	0,84000000
12.2.6	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
12.2.8	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	9,00	1,12000000	10,08000000
12.2.11	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	12,00	1,20000000	14,40000000
12.2.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	0,35000000	2,10000000
12.2.13	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	6,00	1,20000000	7,20000000
12.2.27	C1567	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	24,00	0,78000000	18,72000000
12.2.28	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	18,00	1,00000000	18,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>87,10000000</b>
[Material]	18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M			
13.1.3	C4628	PLACA EM ALUMINIO 20x25cm/ C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	20,00	0,50000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,00000000</b>
[Material]	11131	FITA ISOLANTE	M			
12.1.29	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	3,00000000	96,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>96,00000000</b>
[Material]	000303146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN			
12.2.4	80315	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,02100000	0,33600000
12.2.7	86685	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,03320000	0,53120000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,86720000</b>
[Material]	19043	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, HAS CORES VERDE OU BRANCA	UN			
5.3	C4720	CERCA/GRADIL NYLFOR 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 (EXCLUSIVAMENTE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,93	2,40000000	91,03200000
<b>TOTAL:</b>						<b>91,03200000</b>
[Material]	18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2			
13.1.3	C4628	PLACA EM ALUMINIO 20x25cm/ C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	20,00	0,01500000	0,30000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,30000000</b>
[Material]	15274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ			
11.1.4	C1403	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	196,40	0,20000000	39,28000000
<b>TOTAL:</b>						<b>39,28000000</b>

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	18292	<b>FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)</b>	M2			
8.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	651,50	1,00000000	651,50000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>651,50000000</b>
[ Material ]	18288	<b>FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)</b>	M2			
8.2	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	357,81	1,00000000	357,81000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>357,81000000</b>
[ Material ]	11199	<b>FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS</b>	L			
5.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1.240,69	0,13000000	161,28970000
					<b>TOTAL:</b>	<b>191,28970000</b>
[ Material ]	00004222	<b>GASOLINA COMUM</b>	L			
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	11,00	0,00382375	0,03986121
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,03986121</b>
[ Material ]	12707	<b>GASOLINA</b>	L			
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	1,94400000	7,77600000
14.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.772,60	0,00972000	17,22967200
					<b>TOTAL:</b>	<b>25,00567200</b>
[ Material ]	11222	<b>GRADE DE FERRO</b>	M2			
11.2.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	69,19	1,00000000	69,19000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>69,19000000</b>
[ Material ]	11225	<b>GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA</b>	M2			
16.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	781,21	0,33000000	257,79930000
					<b>TOTAL:</b>	<b>257,79930000</b>
[ Material ]	11672	<b>GRANILITE, MARMORITE</b>	M2			
5.8	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1,08	1,00000000	1,08000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,08000000</b>
[ Material ]	00036688	<b>GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE</b>	M			
11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	6,85040000	80,56070400
					<b>TOTAL:</b>	<b>80,56070400</b>
[ Equipamento ]	00036487	<b>GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV</b>	UN			
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,00000184	0,00576786
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,00000327	0,00061712
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00638498</b>
[ Material ]	11249	<b>IMPERMEABILIZANTE</b>	KG			
6.2	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO	M2	32,92	0,40000000	12,13900000

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.2	C1462	IMPERMABILIZANTE				
						TOTAL: 13,16800000
[Material]	I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN			
12.1.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
						TOTAL: 5,00000000
[Material]	I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN			
12.1.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	25,00	1,00000000	25,00000000
						TOTAL: 25,00000000
[Material]	I1252	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN			
12.1.29	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	1,00000000	32,00000000
						TOTAL: 32,00000000
[Material]	I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN			
12.1.5	C1476	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
						TOTAL: 5,00000000
[Material]	I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN			
12.1.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN			
11.2.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	75,24	1,00000000	75,24000000
						TOTAL: 75,24000000
[Mão de Obra]	00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H			
2.16	98525	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	26,00	1,06812273	27,77119108
2.17	98523	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,33621044	9,34484174
2.19	98526	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	2.183,85	0,00462696	10,10457786
						TOTAL: 47,22661069
[Mão de Obra]	I1277	JARDINEIRO	H			
16.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	100,00	0,16960000	16,96000000
16.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	781,21	0,20000000	156,24200000
						TOTAL: 173,20200000
[Material]	I1305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	UN			
12.4.4	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
						TOTAL: 12,00000000
[Material]	I1232	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			
12.2.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	1,00000000	19,00000000
12.2.31	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	28,00	1,00000000	28,00000000
						TOTAL: 47,00000000



SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I1283</b>	<b>JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM</b>	<b>UN</b>			
12.2.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	2,00000000	38,00000000
12.2.19	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
12.2.30	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	25,00	1,00000000	25,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>75,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1294</b>	<b>JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM</b>	<b>UN</b>			
12.2.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	1,00000000	19,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>19,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1293</b>	<b>JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"</b>	<b>UN</b>			
12.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,00000000	6,00000000
12.2.28	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	18,00	1,00000000	18,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>24,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1238</b>	<b>JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"</b>	<b>UN</b>			
12.2.27	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	24,00	1,00000000	24,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>24,00000000</b>
[ Material ]	<b>06003529</b>	<b>JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL</b>	<b>UN</b>			
12.3.2	39866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	1,00000000	32,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>32,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1315</b>	<b>JOGO METAIS PARA MICTORIO</b>	<b>UN</b>			
12.2.3	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1316</b>	<b>JUNTA PLASTICA 1'-27MM PARA PISOS</b>	<b>M</b>			
9.8	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm / JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	M2	401,87	2,50000000	1.004,67500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1.004,67500000</b>
[ Geral ]	<b>I2702</b>	<b>JUROS</b>	<b>H</b>			
4.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,73	0,21451416	0,37110950
4.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	3,92	0,01545120	0,06056870
4.1.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,42	0,30644880	0,43515730
4.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,53	0,30644880	0,16241786
4.3.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,97	0,30644880	0,29725534
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	11,25	0,00919346	0,10342647
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO COM PINTURA	M2	104,21	0,01287600	1,34180796
5.5	C2656	VERGA REJA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	0,30644880	0,15322440
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	0,00858400	0,13391040
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREFARO E LANÇAMENTO	M3	170,10	0,30644880	52,12694088
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	0,00772251	0,11583765
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	10,96040000	65,76240000
12.2.33	C2832	FÓSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,27212653	0,27212653
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	0,26164000	1,04656000
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	4,00	0,02941908	0,11767634

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
14.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.772,60	0,00272340	4,82749884
14.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.772,60	0,00675447	11,97297477
14.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,08841600	156,72620160
14.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	80,50	0,00030645	0,02466913
16.6	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 4cm	M2	9,20	0,01716800	0,15794560
<b>TOTAL:</b>						<b>296,20970926</b>
[Mão de Obra]	<b>I1328</b>	<b>LADRILHISTA</b>	<b>H</b>			
9.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	3.300,06	0,60000000	1.980,03600000
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	3.000,05	0,20000000	600,01000000
10.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	1.770,40	0,72000000	1.274,69800000
10.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	1.770,40	0,23000000	407,13200000
10.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	390,60	0,72000000	281,23200000
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	355,09	0,20000000	71,01800000
<b>TOTAL:</b>						<b>4.614,17600000</b>
[Material]	<b>IR264</b>	<b>LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m</b>	<b>M2</b>			
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	11,25	1,00000000	11,25000000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,25000000</b>
[Material]	<b>I1342</b>	<b>LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM</b>	<b>M2</b>			
11.1.7	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	10,20	1,05000000	10,71000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,71000000</b>
[Material]	<b>I1473</b>	<b>LÂMPADA MISTA DE 500W</b>	<b>UN</b>			
12.1.16	C1676	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W	UN	37,00	1,00000000	37,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>37,00000000</b>
[Material]	<b>I1343</b>	<b>LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA</b>	<b>UN</b>			
12.2.8	C1613	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,00000000</b>
[Material]	<b>I1488</b>	<b>LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES</b>	<b>L</b>			
15.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	2.230,00	0,12000000	267,60000000
<b>TOTAL:</b>						<b>267,60000000</b>
[Material]	<b>I1490</b>	<b>LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX</b>	<b>L</b>			
15.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.312,91	0,12000000	157,54920000
<b>TOTAL:</b>						<b>157,54920000</b>
[Material]	<b>00036383</b>	<b>LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100</b>	<b>UN</b>			
12.2.18	104328	CÁIXA SIFONADA, COM GRÉLHA 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	19,00	0,01540000	0,29260000
12.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_C8/2022	M	83,20	0,01420000	1,18144000
12.3.2	89860	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	0,00610000	0,19520000
12.3.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO -	UN	15,00	0,00920000	0,13800000

*Handwritten signature and initials.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.3.3	89869	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022				TOTAL: 1,80724000
[Material]	18627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN			
13.1.3	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	20,00	0,02500000	0,50000000
						TOTAL: 0,50000000
[Material]	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN			
15.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.313,33	0,04010000	52,66453300
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,97	0,04010000	12,65029700
						TOTAL: 65,29483000
[Material]	11346	LIXA PARA FERRO	UN			
15.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	293,71	0,30000000	88,11300000
						TOTAL: 88,11300000
[Material]	11317	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
15.3	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.312,91	0,25000000	328,22750000
15.4	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	2.230,00	0,25000000	557,50000000
15.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	58,80	0,50000000	29,40000000
15.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1.240,69	0,40000000	496,27600000
						TOTAL: 1.411,40350000
[Material]	11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG			
12.4.3	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	M	67,20	0,03300000	2,21760000
12.4.4	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN	12,00	0,06600000	0,79200000
12.4.5	C2351	TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN	6,00	0,09900000	0,59400000
						TOTAL: 3,60360000
[Material]	00036774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN			
13.2.2	97999	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	61,00	1,00000000	61,00000000
						TOTAL: 61,00000000
[Cotação]	INS-2030C334	LUMINARIA LED PLAFON QUADRADO SOBREPOR 20/25W	UN			
12.1.15	CP001	PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO	UN	143,00	1,00000000	143,00000000
						TOTAL: 143,00000000
[Material]	11375	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	UN			
12.1.16	C1676	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W	UN	37,00	1,00000000	37,00000000
						TOTAL: 37,00000000
[Material]	11402	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRODUTO 3/4"	UN			
12.1.28	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	2,00000000	64,00000000
						TOTAL: 64,00000000
[Material]	11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,00000000	12,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1426</b>	<b>LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM</b>	<b>UN</b>			
12.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1427</b>	<b>LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM</b>	<b>UN</b>			
12.2.29	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1495</b>	<b>MADEIRA (PEROBA)</b>	<b>M3</b>			
7.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	386,48	0,02500000	9,66200000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,66200000</b>
[ Geral ]	<b>I2703</b>	<b>MANUTENÇÃO</b>	<b>H</b>			
4.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,73	0,59591154	1,03092696
4.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	3,92	0,04292280	0,16825738
4.1.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,42	0,85130220	1,20884912
4.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,53	0,85130220	0,45119017
4.3.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,97	0,85130220	0,82576313
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	11,25	0,02553907	0,28731449
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,03576960	3,72748749
5.5	C2606	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	0,85130220	0,42565110
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	0,02384600	0,37199760
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	170,10	0,85130220	144,80650422
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm	UN	15,00	0,02145282	0,32179223
12.1.27	C4951	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 500KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	39,85610000	239,13660000
12.2.33	C2832	FÓSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,75595635	0,75595635
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	0,99698000	3,98792000
12.2.35	C4606	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	4,00	0,08172501	0,32690004
14.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.772,60	0,00712780	12,63473828
14.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.772,60	0,02251487	39,90986665
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,30640200	543,12818520
14.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	80,50	0,00085130	0,06852983
16.6	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	M2	9,20	0,04769200	0,43876640
<b>TOTAL:</b>						<b>994,01199665</b>
[ Material ]	<b>I1512</b>	<b>MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO</b>	<b>KG</b>			
15.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	58,80	0,45000000	26,46000000
<b>TOTAL:</b>						<b>26,46000000</b>
[ Material ]	<b>00043626</b>	<b>MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS</b>	<b>KG</b>			
15.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.313,33	0,72880000	957,15490400
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,97	0,72880000	229,55013600
<b>TOTAL:</b>						<b>1.186,70504000</b>

*Handwritten signatures and initials.*

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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	I1516	MASSA PARA VIDRO	KG			
11.1.8	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	35,88	1,50000000	53,82000000
					TOTAL:	53,82000000
[ Material ]	I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN			
12.2.3	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[ Mão de Obra ]	I1530	MONTADOR	H			
2.13	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	51,85	0,07500000	3,88875000
7.11	C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	M2	111,63	0,33000000	36,83790000
7.12	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	M2	111,63	0,75000000	83,72250000
7.13	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	1.315,01	0,24000000	315,60240000
7.14	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	1.315,01	0,30000000	394,50300000
11.1.8	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	35,88	0,50000000	17,94000000
11.2.5	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	28,44	0,25000000	7,11000000
13.1.3	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	20,00	0,05000000	1,00000000
					TOTAL:	860,60455000
[ Mão de Obra ]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[ Mão de Obra ]	I2380	MOTORISTA	H			
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	0,20000000	0,80000000
14.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.772,60	0,00100000	1,77260000
					TOTAL:	2,57260000
[ Mão de Obra ]	I2382	NIVELADOR	H			
14.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.772,60	0,00200000	3,54520000
					TOTAL:	3,54520000
[ Material ]	30004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L			
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	26,00	1,38356600	35,97271600
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	3,02559100	12,10236400
2.19	99525	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	2.183,85	0,01774800	38,75896980
					TOTAL:	86,83404980
[ Material ]	I2706	OLEO DIESEL	L			
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	13,60000000	81,60000000
14.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.772,60	0,00583338	10,34024939
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,09600000	170,16960000
					TOTAL:	262,10284939
[ Mão de Obra ]	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,03401908	1,50364318

*Handwritten signatures and initials: A, B, and Dink.*

**SERVIÇO:** 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

**PREFEITURA:** TAMBORIL | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**DATA:** 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	11,00	0,24532452	2,69856977
<b>TOTAL:</b>						<b>4,20221295</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2548</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA</b>	<b>H</b>			
4.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,73	0,49980000	0,86465400
4.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	3,92	0,03600000	0,14112000
4.1.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,42	0,71400000	1,01388000
4.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,53	0,71400000	0,37842000
4.3.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,97	0,71400000	0,69258000
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	11,25	0,02142000	0,24097500
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,03000000	3,12630000
5.5	C2066	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	0,71400000	0,35730000
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	0,02000000	0,31200000
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	170,10	0,71400000	121,45140000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	0,01799280	0,26989200
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,63403200	0,63403200
12.2.35	C4309	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	4,00	0,06854400	0,27417600
14.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	80,50	0,00071400	0,05747700
16.6	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	M2	9,20	0,04000000	0,36800000
<b>TOTAL:</b>						<b>130,18190600</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2551</b>	<b>OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO</b>	<b>H</b>			
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (ACREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,01000000	17,72600000
<b>TOTAL:</b>						<b>17,72600000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2552</b>	<b>OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA</b>	<b>H</b>			
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,05000000	88,63000000
<b>TOTAL:</b>						<b>88,63000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00004234</b>	<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
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	26,00	1,07600203	27,97605283
2.17	98520	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,35344413	9,41377651
<b>TOTAL:</b>						<b>37,38982934</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00004253</b>	<b>OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,01803364	56,56829831
12.4.1	94229	GALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,03209378	6,04902471
<b>TOTAL:</b>						<b>62,61733302</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00004230</b>	<b>OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
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	2.183,85	0,00466109	10,17911703
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM, AF_03/2024	M	44,20	0,02156260	0,95306685
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	11,00	0,03730897	0,41039867
<b>TOTAL:</b>						<b>11,54258254</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2560</b>	<b>OPERADOR DE MOTONIVELADORA</b>	<b>H</b>			

**SERVIÇO:** 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

**PREFEITURA:** Tamboril | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**DATA:** 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
14.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.772,60	0,00027778	0,49239283
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,49239283</b>
[Material]	<b>I8628</b>	<b>ORQUIMOL</b>	<b>L</b>			
13.1.3	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	20,00	0,00500000	0,10000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,10000000</b>
[Material]	<b>I9043</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>			
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	37,93	0,40000000	15,17200000
					<b>TOTAL:</b>	<b>15,17200000</b>
[Material]	<b>I1566</b>	<b>PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA</b>	<b>UN</b>			
13.1.1	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	30,00	4,00000000	120,00000000
13.2.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>160,00000000</b>
[Material]	<b>I1579</b>	<b>PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON</b>	<b>UN</b>			
12.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	19,00	2,00000000	38,00000000
12.2.3	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
12.2.8	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	9,00	2,00000000	18,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>60,00000000</b>
[Material]	<b>I2387</b>	<b>PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA</b>	<b>UN</b>			
7.10	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm ( C/MADEIRAMENTO )	M2	7,89	2,00000000	15,78000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>15,78000000</b>
[Material]	<b>I1580</b>	<b>PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS</b>	<b>UN</b>			
16.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	10,80	4,00000000	43,20000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>43,20000000</b>
[Material]	<b>I2389</b>	<b>PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORÇA</b>	<b>UN</b>			
12.1.26	C3526	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	7,00	4,00000000	28,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>28,00000000</b>
[Material]	<b>I1587</b>	<b>PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"x10MM</b>	<b>UN</b>			
11.1.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	126,00	6,00000000	756,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>756,00000000</b>
[Material]	<b>I1590</b>	<b>PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM</b>	<b>UN</b>			
11.1.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	196,40	2,00000000	392,80000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>392,80000000</b>
[Material]	<b>I0004720</b>	<b>PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE</b>	<b>M3</b>			
12.1.25	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	11,00	0,05300000	0,58290000

*Handwritten signatures and initials.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,59290000</b>
[Material]	00004721	<b>PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE</b>	M3			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 110* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,01233120	0,54503904
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	11,00	0,01805933	0,19865261
<b>TOTAL:</b>						<b>0,74369165</b>
[Material]	11600	<b>PEDRA DE MÃO (RACHÃO)</b>	M3			
4.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,73	0,40000000	0,69200000
4.1.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,42	1,19000000	1,56200000
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,15000000	15,63150000
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,15000000	265,89000000
<b>TOTAL:</b>						<b>283,77550000</b>
[Material]	11601	<b>PEDRA PORTUGUESA BRANCA</b>	M3			
14.7	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	304,27	0,04050000	12,32253500
<b>TOTAL:</b>						<b>12,32253500</b>
[Material]	11602	<b>PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA</b>	M3			
14.7	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	304,27	0,04050000	12,32293500
<b>TOTAL:</b>						<b>12,32293500</b>
[Mão de Obra]	00004750	<b>PEDREIRO (HORISTA)</b>	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 110* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,21820140	9,64450453
9.7	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,54	0,07447533	16,42479016
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	527,92	0,38915274	204,91359344
11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	0,36500085	4,29240995
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	11,00	3,10011352	34,10125200
<b>TOTAL:</b>						<b>299,37655009</b>
[Mão de Obra]	12391	<b>PEDREIRO</b>	H			
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	19,44	0,30000000	5,83200000
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	2,74	0,30000000	0,82200000
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	260,43	0,05000000	13,02150000
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	595,49	0,25000000	148,87250000
2.6	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	2.971,00	0,07000000	207,97000000
2.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	88,93	0,13000000	11,56090000
2.8	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
2.10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	7,62	1,30000000	9,90600000
2.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	123,60	0,08000000	9,88800000
2.14	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	366,48	0,06000000	21,98880000
2.15	C1096	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	201,00	0,10000000	20,10000000
4.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,73	2,00000000	3,46000000
4.1.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,42	6,00000000	8,52000000
4.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	3,92	0,40000000	1,56800000
4.1.8	C1564	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,42	2,00000000	2,84000000

*(Handwritten signatures and initials)*



**SERVIÇO:** 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

**PREFEITURA:** TAMBORIL | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**DATA:** 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,53	5,00000000	2,65000000
4.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,97	2,00000000	1,94000000
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	11,25	0,50000000	5,62500000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	267,49	1,00000000	267,49000000
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	3,20000000	333,47200000
5.5	C2696	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	2,00000000	1,00000000
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	0,30000000	4,68000000
5.7	C1869	FEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	125,40	0,50000000	62,70000000
5.8	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1,08	2,40000000	2,59200000
6.2	C1402	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	32,92	0,75000000	24,69000000
7.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	413,63	0,50000000	206,81500000
7.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLÔNIAL	M	637,05	0,30000000	191,11500000
7.9	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	665,29	1,10000000	731,81900000
9.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	64,28	1,00000000	64,23000000
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	170,10	2,00000000	340,20000000
9.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE G/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	3.000,05	0,25000000	750,01250000
9.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	37,38	0,50000000	18,69000000
9.8	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	M2	401,87	1,05000000	434,01960000
10.1	C0776	CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	267,49	0,10000000	26,74900000
10.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	1.609,45	0,60000000	965,67000000
11.2.3	C4830	JANELÁ BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	75,24	2,50000000	188,10000000
11.2.4	C1426	GRADÊ DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	69,19	3,00000000	207,57000000
11.2.7	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	11,10	1,00000000	11,10000000
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, POTENCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	2,00	1,80000000	3,60000000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPА CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	1,64000000	24,60000000
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	0,56000000	3,36000000
12.2.14	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	12,00	0,50000000	6,00000000
12.2.15	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	19,00	0,50000000	9,50000000
12.2.32	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPА DE CONCRETO	UN	12,00	8,21000000	98,53200000
12.2.33	C2632	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	34,93000000	34,93000000
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	1,00800000	4,03200000
12.2.35	C4699	TAMPА EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	4,00	0,19200000	0,76800000
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPА DE CONCRETO	UN	6,00	6,49100000	38,94600000
14.5	C2927	RECOMPÓSICÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	80,50	0,45000000	36,22500000
14.7	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	304,27	1,60000000	486,83200000
16.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPÉSSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	10,80	2,00000000	21,60000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6.053,45380000</b>

[ Materiais ] **1635** **PEDRISCO** **M3**

4.1.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,42	0,83600000	1,18712000
4.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,53	0,83600000	0,44308000
4.3.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,97	0,83600000	0,81092000
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	11,25	0,02508000	0,28215000
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,01000000	1,04210000
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	0,09000000	1,40400000
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	170,10	0,83600000	142,20360000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPА CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	0,02106720	0,31600800

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,74236800	0,74236800
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	4,00	0,08025600	0,32102400
14.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	80,50	0,00083600	0,06729800
<b>TOTAL:</b>						<b>148,81966800</b>
[ Material ]	<b>I1610</b>	<b>PEITORIS DE GRANITO 15CM</b>	<b>M</b>			
5.7	C1869	FEITORIL DE GRANITO L= 15 cm:	M	125,40	1,00000000	125,40000000
<b>TOTAL:</b>						<b>125,40000000</b>
[ Material ]	<b>I1611</b>	<b>PELICULA DE INSULFILM</b>	<b>M2</b>			
11.2.5	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	28,44	1,05000000	29,86200000
<b>TOTAL:</b>						<b>29,86200000</b>
[ Material ]	<b>I1627</b>	<b>PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM</b>	<b>M</b>			
7.12	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	M2	111,63	2,30000000	256,74900000
<b>TOTAL:</b>						<b>256,74900000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00004783</b>	<b>PINTOR (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
15.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.313,33	0,25007704	328,43473092
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,97	0,51398675	161,89040539
15.5	88468	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023.	M2	314,97	0,23085673	72,71294425
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	766,00	0,53554693	410,22895144
<b>TOTAL:</b>						<b>973,26703200</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2395</b>	<b>PINTOR</b>	<b>H</b>			
5.2	C1807	MURO CÔRTO RNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,75000600	78,15750000
13.1.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	20,00	1,50000000	30,00000000
13.1.3	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	20,00	0,05000000	1,00000000
15.3	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.312,91	0,40000000	525,16400000
15.4	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	2.230,00	0,40000000	892,00000000
15.6	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	413,55	0,50000000	206,82500000
15.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	58,80	0,35000000	20,58000000
15.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1.240,69	0,40000000	496,27600000
15.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	293,71	0,80000000	234,96800000
15.10	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	691,90	0,50000000	345,95000000
15.11	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	837,05	0,20000000	167,41000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2.998,33050000</b>
[ Material ]	<b>I9150</b>	<b>PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)</b>	<b>UN</b>			
13.1.1	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	30,00	0,03380000	1,01400000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,01400000</b>
[ Material ]	<b>I1691</b>	<b>PCNTALETE / BARROTE DE 3"x3"</b>	<b>M</b>			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50000000	54,00000000
4.1.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	14,16	1,20000000	16,99200000

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	10,62	3,00000000	31,86000000
4.3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	16,56	3,00000000	49,68000000
4.4.1	C4417	LAJÉ PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	11,25	1,30000000	14,62500000
5.5	C2660	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	0,60000000	0,30000000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	0,24000000	3,60000000
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	4,00	0,24768000	0,99072000
<b>TOTAL:</b>						<b>172,04772000</b>
[Material]	00004914	<b>PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA</b>	M2			
11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	11,76	1,00000000	11,76000000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,76000000</b>
[Material]	11703	<b>PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA</b>	M2			
11.2.7	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	11,10	1,00000000	11,10000000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,10000000</b>
[Material]	18670	<b>PORTA PAPEL METÁLICO</b>	UN			
12.2.15	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	19,00	1,00000000	19,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>19,00000000</b>
[Material]	11715	<b>PORTA TIPO PARANÁ</b>	M2			
11.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	69,00	1,00000000	69,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>69,00000000</b>
[Material]	18437	<b>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</b>	M2			
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	14,05	1,00000000	14,05000000
<b>TOTAL:</b>						<b>14,05000000</b>
[Material]	18436	<b>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</b>	M2			
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	6,90	1,00000000	6,90000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,90000000</b>
[Material]	19046	<b>POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO</b>	UN			
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	37,93	0,40000000	15,17200000
<b>TOTAL:</b>						<b>15,17200000</b>
[Material]	19458	<b>POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG</b>	UN			
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN			
12.1.26	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,00000000</b>
[ Material ]	I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3			
7.10	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO )	M2	7,89	0,02000000	0,15780000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,15780000</b>
[ Material ]	I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 702UN/KG)	KG			
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPÁ CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	0,03000000	0,45000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,45000000</b>
[ Material ]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	0,15000000	1,80000000
7.15	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	36,53	0,07000000	2,55710000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,35710000</b>
[ Material ]	I1726	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
4.1.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	14,16	0,25000000	3,54000000
4.2.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	10,62	0,20000000	2,12400000
4.3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	16,56	0,20000000	3,31200000
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA F/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	11,25	0,03000000	0,33750000
5.5	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	2,00000000	1,00000000
7.10	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO )	M2	7,89	0,12000000	0,94680000
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,27600000	0,27600000
12.2.35	C4609	TAMPÁ EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	4,00	0,05160000	0,20640000
16.6	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	M2	9,20	0,10000000	0,92000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,66270000</b>
[ Material ]	I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
7.8	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	7,89	0,10000000	0,78900000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,78900000</b>
[ Material ]	00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG			
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	11,00	0,01099980	0,12099780
<b>TOTAL:</b>						<b>0,12099780</b>
[ Material ]	00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG			
5.4	106030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,00972800	0,42997760
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	220,54	0,02400000	5,29296000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,72293760</b>
[ Material ]	00005061	PREGO DE ACC POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG			
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,02500000	4,71200000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,71200000</b>

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	I1724	<b>PREGO</b>	<b>KG</b>			
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	0,02000000	0,31200000
7.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	386,48	0,12300000	46,37760000
7.3	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	386,48	0,10000000	38,64800000
7.4	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	M	35,56	0,30000000	10,66800000
7.7	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	35,56	0,10000000	3,55600000
11.1.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	196,40	0,04000000	7,85600000
11.1.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	84,00	0,10000000	8,40000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>115,91760000</b>
[ Material ]	I9125	<b>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</b>	<b>UN</b>			
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	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Material ]	I2412	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS</b>	<b>UN</b>			
12.1.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	I1754	<b>QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM</b>	<b>UN</b>			
12.1.13	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,00000000</b>
[ Material ]	I1756	<b>QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM</b>	<b>UN</b>			
12.1.14	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	I1770	<b>RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA</b>	<b>UN</b>			
12.2.17	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>6,00000000</b>
[ Material ]	00005104	<b>REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 3 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)</b>	<b>KG</b>			
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,00400000	0,92355200
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,92355200</b>
[ Material ]	I1799	<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")</b>	<b>UN</b>			
12.2.11	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>12,00000000</b>
[ Material ]	I2593	<b>REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")</b>	<b>UN</b>			
12.2.13	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>6,00000000</b>
[ Material ]	I8232	<b>RÉGUA DE MADEIRA (1X10)CM</b>	<b>M</b>			
7.7	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	35,56	1,00000000	35,56000000

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
						TOTAL:	35,56000000
[Material]	I9394	REMOVEDOR DE TINTA OLÉO/ESMALTE VERNIZ	L				
2.21	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	766,00	0,10000000	76,60000000	
						TOTAL:	76,60000000
[Equipamento]	00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN				
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	26,00	0,00008654	0,00224995	
2.17	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	0,00018927	0,00075708	
						TOTAL:	0,00300703
[Material]	I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG				
15.6	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	413,65	1,30000000	537,74500000	
						TOTAL:	537,74500000
[Material]	I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M				
7.3	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	386,48	3,50000000	1.352,68000000	
						TOTAL:	1.352,68000000
[Material]	I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M				
7.4	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	M	35,56	1,05000000	37,33800000	
						TOTAL:	37,33800000
[Material]	00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN				
12.2.9	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	1,00000000	6,00000000	
						TOTAL:	6,00000000
[Material]	09004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M				
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,32132800	14,20269760	
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	220,54	0,45000000	99,24300000	
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	11,00	0,14183316	1,56016476	
						TOTAL:	115,00586236
[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M				
4.1.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5x	M2	14,16	1,53000000	21,56480000	
4.2.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	10,62	1,53000000	16,24860000	
4.3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	16,56	1,52000000	25,33680000	
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	11,25	0,97000000	10,91250000	
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOÇO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	0,18360000	2,75400000	
12.2.33	C2832	FCSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,92000000	0,92000000	
12.2.35	C4809	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	4,00	0,31579200	1,26316800	
						TOTAL:	79,09986800
[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H				

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.16	98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	26,00	3,18570000	82,82820000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	6,96780000	27,87120000
2.18	93524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1.227,15	0,21320000	261,62830000
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	2.183,85	0,00920000	20,09142000
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,51682390	22,84361638
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,72973000	2.288,93755400
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	220,54	0,34670000	75,13797800
10.2	87548	MASSA ÚNICA, EM ARCAMASSA 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	527,92	0,78364000	413,69922880
11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	0,53420000	6,28219200
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	11,00	0,34237100	69,77268096
12.2.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,12930000	2,02080000
12.2.7	95383	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,11110000	1,77760000
12.2.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,41580000	2,49480000
12.2.18	104328	CAIXA SIFONADA, COM CRELHA 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	19,00	0,84520000	16,07780000
12.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	83,20	0,51040000	42,48528000
12.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	0,22120000	7,07840000
12.3.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,29480000	4,42200000
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	1,20350000	226,83588000
13.2.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	61,00	0,25430000	15,51230000
15.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.313,33	0,32790000	430,64090700
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,97	0,67390000	212,25828300
15.5	88483	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	314,97	0,30270000	95,34141900
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	766,00	0,52680000	403,37560000
16.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	78,01	1,72600000	134,64526000
<b>TOTAL:</b>						<b>4.964,03857914</b>
[Material]	00000142	<b>SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS</b>	<b>310ML</b>			
11.2.1	91333	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	0,88290000	10,38290400
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,16100000	30,34528000
<b>TOTAL:</b>						<b>40,72818400</b>
[Equipamento]	00014518	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)</b>	<b>UN</b>			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,00000206	0,00009105
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	11,00	0,00000322	0,00003544
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00012649</b>
[Mão de Obra]	00005110	<b>SERRALHEIRO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
16.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	78,01	0,96058944	74,93558221

*Handwritten signatures and initials.*

**SERVIÇO:** 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

**PREFEITURA:** TAMBORIL | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**DATA:** 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>74,93558221</b>
[ Mão de Obra ]	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H			
2.16	99526	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	26,00	1,08783160	28,28362155
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,37931789	9,51727157
2.18	99524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1.227,15	0,21840634	268,01734504
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,16411137	7,25372242
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,41693894	1.307,86240577
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	220,54	0,17458117	38,49771999
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	527,92	0,41462375	218,88817052
11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	0,18224432	2,14319318
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	11,00	2,75995424	30,35949668
12.2.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,03103993	0,49663882
12.2.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC-1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,02724957	0,43599315
12.2.9	96547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,10203223	0,61219339
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,64845786	122,22133745
15.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.313,33	0,08400244	110,32292453
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,97	0,17261477	54,36847411
15.5	88498	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	314,97	0,07754859	24,42548065
<b>TOTAL:</b>						<b>2.223,70598881</b>
[ Mão de Obra ]	12543	SERVENTE	H			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	2,00000000	24,00000000
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	19,44	3,00000000	58,32000000
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	2,74	1,50000000	4,11000000
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	260,43	0,50000000	130,21500000
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	595,49	2,50000000	1.488,72500000
2.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	2.971,00	0,70000000	2.079,70000000
2.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	88,93	1,30000000	115,60900000
2.8	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
2.9	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	50,75	0,50000000	25,37500000
2.10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	7,62	13,00000000	99,06000000
2.11	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	2.229,88	0,40000000	891,95200000
2.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	123,60	0,80000000	98,88000000
2.13	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	51,85	0,75000000	38,88750000
2.14	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	386,48	0,60000000	231,88800000
2.15	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	201,00	0,08000000	16,08000000
2.21	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	766,00	0,50000000	383,00000000
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	38,99	1,70000000	62,88300000
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	4,03	2,85000000	10,67950000
3.3	C0095	APILCAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	13,09	1,70000000	22,25300000
4.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,73	16,00000000	27,68000000
4.1.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,42	9,00000000	12,78000000
4.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	3,92	1,10000000	4,31200000
4.1.7	C0842	CONCRETO PAVIM., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,42	6,00000000	8,52000000



SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,42	6,00000000	8,52000000
4.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,53	6,00000000	3,18000000
4.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,53	8,00000000	4,24000000
4.3.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,97	6,00000000	5,82000000
4.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,97	6,00000000	5,82000000
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	11,25	0,77000000	8,66250000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	267,49	1,12000000	299,58800000
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	5,20000000	541,89200000
5.5	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	12,00000000	6,00000000
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	1,10000000	17,16000000
5.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L=15 cm	M	125,40	0,28750000	36,05250000
5.3	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1,08	4,80000000	5,18400000
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	32,92	0,95000000	31,27400000
7.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	413,63	0,52000000	215,08760000
7.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	637,05	0,32000000	203,85600000
7.9	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	665,29	1,10000000	731,81900000
7.12	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.=6mm	M2	111,63	0,75000000	83,72250000
7.13	C3558	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	1.315,01	0,24000000	315,60240000
7.14	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	1.315,01	0,30000000	394,50300000
9.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	64,28	1,15000000	73,92200000
9.2	C2025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	170,10	12,00000000	2.041,20000000
9.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	3.000,05	0,55000000	1.650,02750000
9.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	3.300,06	0,60000000	1.980,03600000
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	3.000,05	0,20000000	600,01000000
9.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	37,38	0,28750000	10,74675000
9.8	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	M2	401,87	1,20000000	482,24400000
9.9	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	317,74	0,40000000	127,09600000
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	267,49	0,15000000	40,12350000
10.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	1.609,45	0,80000000	1.287,56000000
10.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	1.770,40	0,72000000	1.274,68800000
10.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	1.770,40	0,23000000	407,19200000
10.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	390,60	0,72000000	281,23200000
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	355,09	0,20000000	71,01800000
11.1.7	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	10,20	0,18000000	1,83600000
11.2.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	75,24	2,18145000	164,13229800
11.2.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	69,19	3,00000000	207,57000000
11.2.7	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	11,10	1,10000000	12,21000000
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	UN	2,00	2,40000000	4,80000000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	2,71360000	40,70400000
12.1.26	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	7,00	32,00000000	224,00000000
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	7,46050000	44,76300000
12.1.29	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	2,50000000	80,00000000
12.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,50000000	15,00000000
12.2.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	2,50000000	47,50000000
12.2.32	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE T TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	15,84100000	190,09200000

**SERVIÇO:** 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

**PREFEITURA:** TAMBORIL | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**DATA:** 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	87,24280000	87,24280000
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	1,45000000	5,80000000
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	4,00	1,15200000	4,60800000
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	12,95100000	77,70600000
13.1.1	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 20X13CM	M	30,00	0,40000000	12,00000000
13.1.3	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	20,00	0,15000000	3,00000000
14.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.772,60	0,00055556	0,98477778
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCÁ S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,60000000	1.063,56000000
14.4	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	60,75	0,50000000	30,37500000
14.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	80,50	0,45600000	36,70800000
14.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	30,43	1,30000000	39,55800000
14.7	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	304,27	1,25000000	380,33750000
15.10	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	691,90	0,40000000	276,76000000
16.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	10,80	0,40000000	4,32000000
16.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	781,21	0,01860000	14,53050600
16.6	C1500	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	M2	9,20	0,50000000	4,60000000
17.1	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	5.125,54	0,40000000	2.050,21600000
17.2	C2447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.772,60	0,07500000	132,94500000
<b>TOTAL:</b>						<b>24.351,84893178</b>
[ Material ]	<b>19049</b>	<b>SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR</b>	<b>M2</b>			
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	37,93	2,03000000	76,99790000
<b>TOTAL:</b>						<b>76,99790000</b>
[ Material ]	<b>00044945</b>	<b>SIFÃO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO</b>	<b>UN</b>			
12.2.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>16,00000000</b>
[ Material ]	<b>11864</b>	<b>SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"</b>	<b>UN</b>			
12.2.8	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,00000000</b>
[ Material ]	<b>12421</b>	<b>SIKA 1</b>	<b>KG</b>			
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	4,00	0,76032000	3,04128000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,04128000</b>
[ Material ]	<b>00013389</b>	<b>SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50</b>	<b>KG</b>			
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,18000000	33,92640000
<b>TOTAL:</b>						<b>33,92640000</b>
[ Material ]	<b>11880</b>	<b>SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM</b>	<b>M</b>			
9.6	C2294	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	37,38	1,00000000	37,38000000
<b>TOTAL:</b>						<b>37,38000000</b>
[ Material ]	<b>11388</b>	<b>SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO</b>	<b>L</b>			
12.2.19	C1551	JOELHO PVC BRANCO PESGO TO D=40mm (1 1/2")	UN	12,00	0,01500000	0,15000000

*Handwritten signature and initials.*

**SERVIÇO:** 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

**PRÉFETURA:** TAMBORIL | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 130 (CENTO E OITENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**DATA:** 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.20	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	48,00	0,00020000	0,00960000
12.2.21	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	24,00	0,00030000	0,00720000
12.2.22	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	12,00	0,00930000	0,00360000
12.2.23	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	36,00	0,00750000	0,27000000
12.2.24	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	54,00	0,04000000	2,16000000
12.2.25	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	12,00	0,02600000	0,31200000
12.2.26	C2333	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	6,00	0,00600000	0,03600000
12.2.29	C1745	LÚVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	UN	10,00	0,01250000	0,12500000
12.2.30	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	25,00	0,01500000	0,37500000
12.2.31	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	28,00	0,08000000	2,24000000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,71846000</b>
[ Material ]	<b>00020083</b>	<b>SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3</b>	<b>UN</b>			
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	19,00	0,04400000	0,83600000
12.3.2	88866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	0,00800000	0,25600000
12.3.3	88869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,01200000	0,18000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,27200000</b>
[ Material ]	<b>12496</b>	<b>SUPERCAL</b>	<b>KG</b>			
15.11	C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	837,05	0,30000000	251,11500000
<b>TOTAL:</b>						<b>251,11500000</b>
[ Material ]	<b>19107</b>	<b>SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES</b>	<b>UN</b>			
12.1.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	28,00	1,00000000	28,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>28,00000000</b>
[ Material ]	<b>16695</b>	<b>SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>			
2.1.26	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO REFO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,00000000</b>
[ Material ]	<b>00011033</b>	<b>SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM AÇO GALVANIZADO</b>	<b>UN</b>			
16.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	78,01	1,09100000	85,10891000
<b>TOTAL:</b>						<b>85,10891000</b>
[ Material ]	<b>11917</b>	<b>TABUA DE 1" - L = 12cm</b>	<b>M</b>			
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,45000000	46,89450000
<b>TOTAL:</b>						<b>46,89450000</b>
[ Material ]	<b>11916</b>	<b>TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm</b>	<b>M</b>			
4.1.8	C1399	FORMA PLÁNA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	14,16	1,17000000	16,56720000
4.2.4	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	10,62	2,84000000	30,16080000
4.3.6	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	16,56	2,84000000	47,03040000
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	11,25	0,65000000	7,31250000
5.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	5,00000000	2,50000000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO 3/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	0,19200000	2,88000000
12.2.32	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,09700000	1,16400000

**SERVIÇO:** 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

**PREFEITURA:** TAMBORIL | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**DATA:** 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,84000000	1,84000000
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	4,00	0,24148800	0,96595200
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,05900000	0,35400000
<b>TOTAL:</b>						<b>110,77485200</b>
[ Material ]	00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,33804800	14,94172160
<b>TOTAL:</b>						<b>14,94172160</b>
[ Material ]	I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN			
11.1.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	196,40	1,00000000	196,40000000
<b>TOTAL:</b>						<b>196,40000000</b>
[ Material ]	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN			
12.2.2	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	19,00	1,00000000	19,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>19,00000000</b>
[ Material ]	I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	UN			
11.1.6	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,00000000</b>
[ Material ]	I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN			
12.2.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	1,00000000	19,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>19,00000000</b>
[ Material ]	I1969	TE PVC PARA ESGOTO DE 150MM (6")	UN			
12.4.5	C2351	TÉ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Material ]	I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN			
12.2.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	1,00000000	19,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>19,00000000</b>
[ Material ]	I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN			
12.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Material ]	I1974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	UN			
12.2.26	C2383	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Material ]	00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5548)	UN			
12.3.3	89869	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>15,00000000</b>
[ Material ]	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA	M2			

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	00007156	= 10 X 10 CM				
9.7	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LÓCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,54	1,08160000	238,53606400
					TOTAL:	238,53606400
[ Material ]	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN			
7.9	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	665,29	33,00000000	21.954,57000000
					TOTAL:	21.954,57000000
[ Material ]	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	MIL			
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,00550000	17,25251000
					TOTAL:	17,25251000
[ Material ]	I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	UN			
7.10	C0902	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO )	M2	7,89	0,57800000	4,56042000
					TOTAL:	4,56042000
[ Mão de Obra ]	00012869	TELHADOR (HORISTA)	H			
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,30905040	969,43547573
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,54615792	102,95984476
					TOTAL:	1.072,37532049
[ Material ]	I2077	TERRA VEGETAL	M3			
16.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	781,21	0,05600000	43,74776000
					TOTAL:	43,74776000
[ Material ]	I5625	TESOURA PNEUMÁTICA	H			
13.1.3	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	20,00	0,01950000	0,39000000
					TOTAL:	0,39000000
[ Material ]	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	267,49	25,00000000	6.687,25000000
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	25,00000000	2.605,25000000
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	858,49000000	858,49000000
					TOTAL:	10.150,99000000
[ Material ]	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN			
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	11,00	63,72140000	700,93540000
					TOTAL:	700,93540000
[ Material ]	I2032	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN			
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	18,00000000	1.875,78000000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	67,20000000	1.008,00000000
12.2.32	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X30X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E	UN	12,00	381,60000000	4.579,20000000

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.32	C9608	TAMPA DE CONCRETO				
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	40,32000000	161,28000000
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	305,28000000	1.831,68000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>9.455,94000000</b>
[Material]	<b>I2084</b>	<b>TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)</b>	<b>L</b>			
13.1.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	20,00	0,03000000	0,60000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,60000000</b>
[Material]	<b>I2035</b>	<b>TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO</b>	<b>L</b>			
3.10	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	691,90	0,21000000	145,29900000
					<b>TOTAL:</b>	<b>145,29900000</b>
[Material]	<b>00007311</b>	<b>TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO</b>	<b>L</b>			
15.12	100741	PINTURA COM TINTA ALDÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	M2	766,00	0,20670000	158,33220000
					<b>TOTAL:</b>	<b>156,33220000</b>
[Material]	<b>00007355</b>	<b>TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO</b>	<b>L</b>			
15.5	80488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	314,97	0,22850000	71,97064500
					<b>TOTAL:</b>	<b>71,97064500</b>
[Material]	<b>I2097</b>	<b>TINTA LÁTEX ACRÍLICA</b>	<b>L</b>			
15.4	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	2.230,00	0,17000000	379,10000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>379,10000000</b>
[Material]	<b>I2036</b>	<b>TINTA LÁTEX</b>	<b>L</b>			
3.3	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.312,91	0,17000000	223,19470000
					<b>TOTAL:</b>	<b>223,19470000</b>
[Material]	<b>I2098</b>	<b>TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ</b>	<b>KG</b>			
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,87000000	90,66270000
					<b>TOTAL:</b>	<b>90,66270000</b>
[Material]	<b>I9139</b>	<b>TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO</b>	<b>UN</b>			
12.2.14	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>12,00000000</b>
[Material]	<b>I9103</b>	<b>TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)</b>	<b>UN</b>			
12.1.3	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	28,00	2,00000000	56,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>56,00000000</b>
[Material]	<b>I2107</b>	<b>TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)</b>	<b>UN</b>			
12.1.2	C2854	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	32,00	1,00000000	32,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>32,00000000</b>

*Handwritten signature and initials.*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	I2445	TOPOGRAFO	H			
14.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.772,60	0,00200000	3,54520000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,54520000</b>
[ Material ]	I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN			
12.2.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,00000000</b>
[ Material ]	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN			
12.2.8	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>9,00000000</b>
[ Material ]	00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN			
12.2.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>16,00000000</b>
[ Material ]	I7496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN			
12.2.6	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>4,00000000</b>
[ Encargos Complementares ]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.16	93526	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	26,00	3,18570000	82,82820000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	6,96780000	27,87120000
2.18	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1.227,15	0,21320000	261,62838000
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	2.183,85	0,00920000	20,09142000
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,51682390	22,84361638
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,72970000	2.288,93755400
9.7	94393	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,54	0,34070000	75,13797800
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	527,92	0,78364000	413,65922880
11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	0,53420000	6,28219200
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	11,00	6,34297100	69,77268096
12.2.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,12630000	2,02080000
12.2.7	86663	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,11110000	1,77760000
12.2.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,41580000	2,49480000
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	19,00	0,84620000	16,07780000
12.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	83,20	0,51040000	42,46528000
12.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	0,22120000	7,07840000
12.3.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,29480000	4,42200000
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	1,20350000	226,83568000
13.2.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	61,00	0,25430000	15,51230000
15.1	86495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO	M2	1.313,33	0,32750000	430,64090700

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.1	85495	MANUAL. AF_04/2023				
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,97	0,67399000	212,25828300
15.5	83488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	314,97	0,30270000	95,34141900
15.12	100741	PINTURA COM TINTA ALOUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	766,00	0,52660000	403,37560000
16.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	78,01	1,72600000	134,64526000
<b>TOTAL:</b>						<b>4.864,03857914</b>
[ Equipamento ]	00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9.4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN			
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	2.183,85	0,00000030	0,00065647
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00065647</b>
[ Material ]	00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M			
15.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	78,01	1,02900000	80,27229000
<b>TOTAL:</b>						<b>80,27229000</b>
[ Material ]	12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5689)	M			
12.2.15	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	0,33000000	6,27000000
12.2.24	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	54,00	1,01000000	54,54000000
<b>TOTAL:</b>						<b>60,81000000</b>
[ Material ]	12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M			
12.2.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	1,50000000	28,50000000
12.2.23	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	36,00	1,01000000	36,36000000
<b>TOTAL:</b>						<b>64,86000000</b>
[ Material ]	12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5686)	M			
12.2.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	0,50000000	9,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,50000000</b>
[ Material ]	12199	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M			
12.2.25	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	12,00	1,01000000	12,12000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,12000000</b>
[ Material ]	12450	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M			
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	2,50000000	2,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,50000000</b>
[ Material ]	10206	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	M			
12.4.3	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	M	67,20	1,01000000	67,87200000
<b>TOTAL:</b>						<b>67,87200000</b>
[ Material ]	12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M			
12.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,20000000	7,20000000
12.2.20	C2916	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	48,00	1,01000000	48,48000000



**SERVIÇO:** 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

**PREFEITURA:** TAMBORIL | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 120 (CENTO E OITENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**DATA:** 20 DE AGOSTO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b> 55,68000000
[ Material ]	<b>I2201</b>	<b>TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")</b>	<b>M</b>			
12.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	5,00000000	30,00000000
12.2.21	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	24,00	1,01000000	24,24000000
						<b>TOTAL:</b> 54,24000000
[ Material ]	<b>I2202</b>	<b>TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")</b>	<b>M</b>			
12.2.22	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	12,00	1,01000000	12,12000000
						<b>TOTAL:</b> 12,12000000
[ Material ]	<b>00009862</b>	<b>TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)</b>	<b>M</b>			
12.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	83,20	1,05490000	87,76768000
						<b>TOTAL:</b> 87,76768000
[ Material ]	<b>I2249</b>	<b>VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO</b>	<b>L</b>			
4.3.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	16,34	0,40000000	6,53600000
						<b>TOTAL:</b> 6,53600000
[ Equipamento ]	<b>00013896</b>	<b>VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45° MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)</b>	<b>UN</b>			
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRIÇA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,00011492	0,00126415
						<b>TOTAL:</b> 0,00126415
[ Material ]	<b>I2259</b>	<b>VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO</b>	<b>M2</b>			
11.1.8	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	35,88	1,00000000	35,88000000
						<b>TOTAL:</b> 35,88000000
[ Material ]	<b>I6629</b>	<b>VINIL AUTO-ADÉSIVO FOSSO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO</b>	<b>M2</b>			
13.1.3	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	20,00	0,05250000	1,05000000
						<b>TOTAL:</b> 1,05000000
[ Material ]	<b>I2293</b>	<b>ZARCÃO</b>	<b>L</b>			
15.9	C1279	ESMALTÊ DUAS DEMÃOS EM ESQUÁDRIAS DE FERRO	M2	293,71	0,12000000	35,24520000
						<b>TOTAL:</b> 35,24520000

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	3.300,08	R\$ 103,56	R\$ 341.754,21	12,73%	12,73%	A
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.770,40	R\$ 90,76	R\$ 160.681,50	5,98%	18,71%	A
COMP.0011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 1.311,41	R\$ 131.141,00	4,88%	23,60%	A
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	170,10	R\$ 695,52	R\$ 118.307,95	4,41%	28,00%	A
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.772,60	R\$ 51,52	R\$ 91.324,35	3,40%	31,41%	A
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	3.000,05	R\$ 29,12	R\$ 87.361,46	3,25%	34,66%	A
100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	3.186,82	R\$ 25,26	R\$ 79.236,07	2,95%	37,61%	A
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	1.609,45	R\$ 45,47	R\$ 73.181,69	2,73%	40,34%	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	2.230,00	R\$ 26,78	R\$ 59.719,40	2,22%	42,56%	A
C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	Serviço	M2	304,27	R\$ 188,53	R\$ 57.364,02	2,14%	44,70%	A
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	2.971,00	R\$ 18,62	R\$ 55.320,02	2,06%	46,76%	A
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	386,48	R\$ 142,63	R\$ 55.123,04	2,05%	48,81%	A
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	665,29	R\$ 81,19	R\$ 54.014,90	2,01%	50,82%	B
C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	SEINFRA	Serviço	M2	5.125,54	R\$ 10,30	R\$ 52.793,06	1,97%	52,79%	B
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	3.355,14	R\$ 13,41	R\$ 44.992,43	1,68%	54,47%	B
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	390,60	R\$ 110,07	R\$ 42.993,34	1,60%	56,07%	B
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	651,50	R\$ 65,80	R\$ 42.868,70	1,60%	57,66%	B
C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.770,40	R\$ 22,43	R\$ 39.710,07	1,48%	59,14%	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	595,49	R\$ 66,51	R\$ 39.606,04	1,48%	60,62%	B
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	75,24	R\$ 518,76	R\$ 39.031,50	1,45%	62,07%	B
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	104,21	R\$ 362,06	R\$ 37.732,36	1,41%	63,48%	B
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	1.240,69	R\$ 28,42	R\$ 35.260,41	1,31%	64,79%	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.312,91	R\$ 25,16	R\$ 33.032,82	1,23%	66,02%	B



SERVIÇO: 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  
 PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	SEINFRA	Serviço	M2	401,87	R\$ 70,77	R\$ 28.440,34	1,06%	67,08%	B
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	188,48	R\$ 149,03	R\$ 28.089,17	1,05%	68,13%	B
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	1.200,00	R\$ 21,50	R\$ 25.800,00	0,96%	69,09%	B
C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	Serviço	M2	386,48	R\$ 66,10	R\$ 25.546,33	0,95%	70,04%	B
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	Serviço	M2	1.568,41	R\$ 14,68	R\$ 23.024,26	0,86%	70,90%	B
C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	Serviço	M2	1.315,01	R\$ 16,30	R\$ 21.434,66	0,80%	71,69%	B
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	2.229,88	R\$ 9,41	R\$ 20.983,17	0,78%	72,48%	B
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	Serviço	M2	766,00	R\$ 26,20	R\$ 20.069,20	0,75%	73,22%	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	267,49	R\$ 73,72	R\$ 19.719,36	0,73%	73,96%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.400,00	R\$ 8,03	R\$ 19.272,00	0,72%	74,68%	B
C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	691,90	R\$ 27,36	R\$ 18.930,38	0,71%	75,39%	B
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	69,19	R\$ 265,30	R\$ 18.356,11	0,68%	76,06%	B
C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	Serviço	M2	1.315,01	R\$ 13,04	R\$ 17.147,73	0,64%	76,70%	B
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	Serviço	M2	527,92	R\$ 31,13	R\$ 16.434,15	0,61%	77,32%	B
C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	825,00	R\$ 19,42	R\$ 16.021,50	0,60%	77,91%	B
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 791,66	R\$ 15.833,20	0,59%	78,50%	B
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.313,33	R\$ 11,93	R\$ 15.668,03	0,58%	79,09%	B
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	293,71	R\$ 53,08	R\$ 15.590,13	0,58%	79,67%	B
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	Serviço	M2	220,54	R\$ 66,92	R\$ 14.758,54	0,55%	80,22%	C
C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	Serviço	M2	111,63	R\$ 131,01	R\$ 14.624,65	0,54%	80,76%	C
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	413,63	R\$ 35,34	R\$ 14.617,68	0,54%	81,30%	C
C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	Serviço	M2	413,65	R\$ 34,64	R\$ 14.328,84	0,53%	81,84%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
 4702  
 80,76%  
 81,30%  
 81,84%

SERVIÇO: 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  
 PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

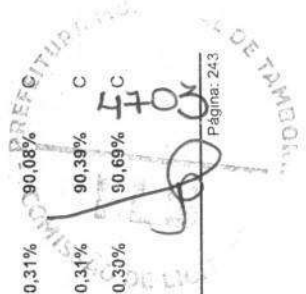
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 1.085,46	R\$ 13.025,52	0,49%	82,32%	C
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M	196,40	R\$ 86,28	R\$ 13.017,39	0,48%	82,81%	C
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	357,81	R\$ 35,47	R\$ 12.691,52	0,47%	83,28%	C
C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	Serviço	M2	766,00	R\$ 15,99	R\$ 12.248,34	0,46%	83,74%	C
C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	Serviço	M2	761,21	R\$ 15,47	R\$ 12.085,32	0,45%	84,19%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	R\$ 635,72	R\$ 12.078,68	0,45%	84,64%	C
C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	400,00	R\$ 29,95	R\$ 11.980,00	0,45%	85,08%	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.200,00	R\$ 9,88	R\$ 11.856,00	0,44%	85,53%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	125,40	R\$ 93,36	R\$ 11.707,34	0,44%	85,96%	C
C4729	CERCA/GRADIL NYLOR 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	Serviço	M	37,93	R\$ 296,48	R\$ 11.245,49	0,42%	86,38%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	637,05	R\$ 17,54	R\$ 11.173,86	0,42%	86,80%	C
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 1.080,67	R\$ 10.806,70	0,40%	87,20%	C
C1894	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	Serviço	M2	69,00	R\$ 155,97	R\$ 10.761,93	0,40%	87,60%	C
C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	Serviço	M	317,74	R\$ 32,28	R\$ 10.256,65	0,38%	87,98%	C
C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 1.414,41	R\$ 9.900,87	0,37%	88,35%	C
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	35,88	R\$ 274,45	R\$ 9.847,27	0,37%	88,72%	C
C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	Serviço	M2	16,34	R\$ 600,28	R\$ 9.808,58	0,37%	89,08%	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	32,00	R\$ 304,85	R\$ 9.755,20	0,36%	89,45%	C
C05855	CORRIMÃO SIMPLS. DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	SINAPI	Serviço	M	78,01	R\$ 111,13	R\$ 8.669,25	0,32%	89,77%	C
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	11,76	R\$ 704,96	R\$ 8.290,33	0,31%	90,08%	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	750,00	R\$ 11,05	R\$ 8.287,50	0,31%	90,39%	C
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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	Serviço	M2	14,05	R\$ 577,05	R\$ 8.107,55	0,30%	90,69%	C



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA EM EF 04 DE OUTUBRO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO-UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4763	TUBO PVC-SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	SEINFRA	Serviço	M	67,20	R\$ 118,14	R\$ 7.939,01	0,30%	90,98%	C
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	314,97	R\$ 22,94	R\$ 7.225,41	0,27%	91,25%	C
CP001*	PAINEL P/LAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO	Composição	Serviço	UN	143,00	R\$ 49,47	R\$ 7.074,21	0,26%	91,52%	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA FORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	42,00	R\$ 163,94	R\$ 6.885,48	0,26%	91,77%	C
C4561	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 1.113,47	R\$ 6.680,82	0,25%	92,02%	C
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	1.227,15	R\$ 5,42	R\$ 6.651,15	0,25%	92,27%	C
C1676	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W	SEINFRA	Serviço	UN	37,00	R\$ 169,34	R\$ 6.265,58	0,23%	92,50%	C
C1C45	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	386,48	R\$ 15,97	R\$ 6.172,09	0,23%	92,73%	C
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 660,76	R\$ 5.946,84	0,22%	92,95%	C
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	Serviço	M2	837,05	R\$ 6,56	R\$ 5.491,05	0,20%	93,16%	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	10,80	R\$ 500,20	R\$ 5.402,16	0,20%	93,36%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	19,00	R\$ 280,28	R\$ 5.325,32	0,20%	93,56%	C
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	314,97	R\$ 16,23	R\$ 5.130,85	0,19%	93,75%	C
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 5.091,78	R\$ 5.091,78	0,19%	93,94%	C
C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 830,36	R\$ 4.982,16	0,19%	94,12%	C
C2860	LASTRO DE ÁREA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	30,43	R\$ 156,36	R\$ 4.758,03	0,18%	94,30%	C
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	Serviço	M2	27,18	R\$ 172,41	R\$ 4.686,10	0,17%	94,48%	C
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	Serviço	UN	100,00	R\$ 45,27	R\$ 4.527,00	0,17%	94,64%	C
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	Serviço	M2	64,26	R\$ 64,45	R\$ 4.142,85	0,15%	94,80%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	36,99	R\$ 110,43	R\$ 4.084,81	0,15%	94,95%	C
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	Serviço	CJ	84,00	R\$ 48,41	R\$ 4.066,44	0,15%	95,10%	C
C1900	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 4cm	SEINFRA	Serviço	M2	9,20	R\$ 435,25	R\$ 4.031,90	0,15%	95,25%	C
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, 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	Serviço	M2	6,90	R\$ 577,05	R\$ 3.981,64	0,15%	95,40%	C

*[Handwritten signatures and initials]*



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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N.º 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 130 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO-UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	SEINFRA	Serviço	M2	111,63	R\$ 35,34	R\$ 3.945,00	0,15%	95,55%	C
C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENFOLAR	SEINFRA	Serviço	M2	11,10	R\$ 344,98	R\$ 3.829,28	0,14%	95,69%	C
C1144	DOBRADEIRA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	126,00	R\$ 30,08	R\$ 3.790,08	0,14%	95,83%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	37,38	R\$ 93,36	R\$ 3.489,80	0,13%	95,96%	C
98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	26,00	R\$ 134,18	R\$ 3.488,68	0,13%	96,09%	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	250,43	R\$ 13,30	R\$ 3.463,72	0,13%	96,22%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.772,60	R\$ 1,76	R\$ 3.119,78	0,12%	96,34%	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	88,93	R\$ 34,59	R\$ 3.076,09	0,11%	96,45%	C
C2631	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	Serviço	M2	60,75	R\$ 50,03	R\$ 3.039,32	0,11%	96,56%	C
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	Serviço	UN	11,00	R\$ 274,10	R\$ 3.015,10	0,11%	96,68%	C
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 191,48	R\$ 2.872,20	0,11%	96,78%	C
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M3	7,52	R\$ 345,86	R\$ 2.635,45	0,10%	96,93%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTE	SEINFRA	Serviço	M2	123,60	R\$ 21,28	R\$ 2.630,21	0,10%	96,98%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	54,00	R\$ 46,50	R\$ 2.511,00	0,09%	97,07%	C
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	175,65	R\$ 13,44	R\$ 2.360,74	0,09%	97,16%	C
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	267,49	R\$ 8,65	R\$ 2.313,79	0,09%	97,25%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	15,60	R\$ 148,14	R\$ 2.310,98	0,09%	97,33%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 181,05	R\$ 2.172,60	0,08%	97,41%	C
C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M	80,50	R\$ 25,67	R\$ 2.066,44	0,08%	97,49%	C
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 121,72	R\$ 1.947,52	0,07%	97,56%	C
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	14,15	R\$ 134,03	R\$ 1.897,86	0,07%	97,64%	C
C1452	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	Serviço	M2	32,92	R\$ 56,18	R\$ 1.849,45	0,07%	97,70%	C
105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	44,20	R\$ 41,33	R\$ 1.826,79	0,06%	97,77%	C



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

PREFEITURA: Tamboril | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	6,00	R\$ 297,10	R\$ 1.782,60	0,07%	97,84%	C
C1566	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS.	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 143,04	R\$ 1.716,48	0,06%	97,90%	C
C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR-ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 318,59	R\$ 1.592,95	0,06%	97,96%	C
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	36,53	R\$ 42,59	R\$ 1.555,81	0,06%	98,02%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	19,44	R\$ 79,82	R\$ 1.551,70	0,06%	98,08%	C
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	83,20	R\$ 18,54	R\$ 1.542,53	0,06%	98,13%	C
C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	Serviço	M2	11,25	R\$ 136,92	R\$ 1.540,35	0,06%	98,19%	C
C0842	CONCRETO P/VI8R, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	2,92	R\$ 524,48	R\$ 1.531,48	0,06%	98,25%	C
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	Serviço	M2	2.183,88	R\$ 0,65	R\$ 1.419,50	0,05%	98,30%	C
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	Serviço	UN	19,00	R\$ 73,61	R\$ 1.398,59	0,05%	98,35%	C
C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	Serviço	M2	28,44	R\$ 47,34	R\$ 1.346,35	0,05%	98,40%	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 65,99	R\$ 1.319,80	0,05%	98,45%	C
C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	Serviço	M	35,56	R\$ 37,02	R\$ 1.316,43	0,05%	98,50%	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	58,80	R\$ 21,38	R\$ 1.257,14	0,05%	98,55%	C
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	1,73	R\$ 726,04	R\$ 1.255,05	0,05%	98,60%	C
C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 626,37	R\$ 1.252,74	0,05%	98,64%	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	61,00	R\$ 20,36	R\$ 1.241,96	0,05%	98,69%	C
C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 122,76	R\$ 1.227,60	0,05%	98,73%	C
C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO )	SEINFRA	Serviço	M2	7,89	R\$ 152,18	R\$ 1.200,70	0,04%	98,78%	C
98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 293,51	R\$ 1.174,04	0,04%	98,82%	C
C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP35, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 580,29	R\$ 1.160,58	0,04%	98,87%	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	28,00	R\$ 39,85	R\$ 1.115,80	0,04%	98,91%	C
C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	Serviço	M2	51,85	R\$ 19,96	R\$ 1.034,93	0,04%	98,95%	C



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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	Serviço	M2	201,00	R\$ 4,96	R\$ 996,96	0,04%	98,98%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,50	R\$ 1.949,48	R\$ 974,74	0,04%	99,02%	C
C2237	RIPA DE PERGA (2X8)cm	SEINFRA	Serviço	M	35,56	R\$ 27,09	R\$ 963,32	0,04%	99,06%	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 79,42	R\$ 953,04	0,04%	99,09%	C
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	1,42	R\$ 609,47	R\$ 865,45	0,03%	99,12%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	28,30	R\$ 30,57	R\$ 855,96	0,03%	99,16%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	R\$ 25,81	R\$ 825,92	0,03%	99,15%	C
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 65,02	R\$ 780,24	0,03%	99,22%	C
C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 108,63	R\$ 760,41	0,03%	99,24%	C
C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	Serviço	M2	10,20	R\$ 72,32	R\$ 737,66	0,03%	99,27%	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	36,00	R\$ 20,11	R\$ 723,96	0,03%	99,30%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	58,24	R\$ 12,18	R\$ 709,36	0,03%	99,32%	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	37,00	R\$ 18,73	R\$ 694,12	0,03%	99,35%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	R\$ 35,68	R\$ 677,92	0,03%	99,38%	C
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 33,55	R\$ 671,00	0,02%	99,40%	C
C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 108,59	R\$ 651,54	0,02%	99,42%	C
C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 160,96	R\$ 643,84	0,02%	99,45%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	49,50	R\$ 12,15	R\$ 601,42	0,02%	99,47%	C
C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	Serviço	M2	50,75	R\$ 11,76	R\$ 596,82	0,02%	99,49%	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	1.772,60	R\$ 0,33	R\$ 584,96	0,02%	99,52%	C
C1023	CURVA P/IELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R\$ 18,95	R\$ 568,50	0,02%	99,54%	C
C2351	TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 90,38	R\$ 542,28	0,02%	99,56%	C
C0095	APLICAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	13,09	R\$ 39,99	R\$ 523,47	0,02%	99,58%	C
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	M	12,00	R\$ 42,32	R\$ 507,84	0,02%	99,60%	C
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	48,00	R\$ 10,55	R\$ 506,40	0,02%	99,61%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	2,39	R\$ 202,73	R\$ 484,52	0,02%	99,63%	C



Pág. 247



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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CF

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	R\$ 19,29	R\$ 482,25	0,02%	99,65%	C
C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 114,75	R\$ 459,00	0,02%	99,67%	C
C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	7,83	R\$ 56,43	R\$ 445,23	0,02%	99,68%	C
C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 14,52	R\$ 435,60	0,02%	99,70%	C
C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 21,54	R\$ 430,80	0,02%	99,72%	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	11,25	R\$ 38,13	R\$ 428,96	0,02%	99,75%	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 136,32	R\$ 408,96	0,02%	99,75%	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 26,69	R\$ 400,35	0,01%	99,76%	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 66,23	R\$ 397,38	0,01%	99,78%	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 396,21	R\$ 396,21	0,01%	99,79%	C
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	24,00	R\$ 15,01	R\$ 360,24	0,01%	99,80%	C
C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 14,52	R\$ 355,68	0,01%	99,82%	C
C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	Serviço	M2	1,08	R\$ 325,06	R\$ 351,06	0,01%	99,83%	C
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 58,09	R\$ 348,54	0,01%	99,84%	C
C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	R\$ 17,70	R\$ 318,60	0,01%	99,86%	C
C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 69,49	R\$ 277,96	0,01%	99,87%	C
C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	12,00	R\$ 22,42	R\$ 269,04	0,01%	99,88%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 26,69	R\$ 266,90	0,01%	99,89%	C
69866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	32,00	R\$ 7,88	R\$ 252,16	0,01%	99,90%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	4,03	R\$ 62,34	R\$ 251,23	0,01%	99,91%	C
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 214,86	R\$ 214,86	0,01%	99,92%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 10,42	R\$ 208,40	0,01%	99,93%	C
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	3,92	R\$ 53,08	R\$ 208,07	0,01%	99,94%	C
86883	SIFÃO DG TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 12,55	R\$ 200,80	0,01%	99,95%	C



SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	1,772,60	R\$ 0,11	R\$ 194,99	0,01%	99,94%	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 37,12	R\$ 185,60	0,01%	99,95%	C
C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 18,52	R\$ 185,20	0,01%	99,96%	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	0,53	R\$ 342,15	R\$ 181,34	0,01%	99,96%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 34,01	R\$ 170,05	0,01%	99,97%	C
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	18,70	R\$ 9,07	R\$ 169,61	0,01%	99,98%	C
89869	TE PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 10,88	R\$ 163,20	0,01%	99,99%	C
C2383	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 26,70	R\$ 160,20	0,01%	99,99%	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	2,74	R\$ 44,53	R\$ 122,01	0,00%	99,99%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 48,15	R\$ 96,30	0,00%	100,00%	C
C9797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 14,20	R\$ 85,20	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% % R\$ 2.684.855,99

Outros R\$ 0,01

Valor total do Orçamento R\$ 2.684.856,00



*(Handwritten signatures and initials)*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 100 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 131.141,00	17,00 % R\$ 22.293,97	17,00 % R\$ 22.293,97	17,00 % R\$ 22.293,97	17,00 % R\$ 22.293,97	17,00 % R\$ 22.293,97	15,00 % R\$ 19.671,15	100,00 % R\$ 131.141,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 189.128,19	30,00 % R\$ 56.738,46	50,00 % R\$ 94.564,10	20,00 % R\$ 37.825,63				100,00 % R\$ 189.128,19
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 4.859,51	50,00 % R\$ 2.429,76	25,00 % R\$ 1.214,86	25,00 % R\$ 1.214,87				100,00 % R\$ 4.859,51
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	R\$ 26.131,34		50,00 % R\$ 13.065,67	50,00 % R\$ 13.065,67				100,00 % R\$ 26.131,34
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 85.868,12		25,00 % R\$ 21.467,03	25,00 % R\$ 21.467,03	25,00 % R\$ 21.467,03	25,00 % R\$ 21.467,03		100,00 % R\$ 85.868,12
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.278,41		50,00 % R\$ 1.139,21	40,00 % R\$ 911,36	10,00 % R\$ 227,84			100,00 % R\$ 2.278,41
7	COBERTURA	R\$ 302.346,01		25,00 % R\$ 75.586,50	25,00 % R\$ 75.586,50	25,00 % R\$ 75.586,50	25,00 % R\$ 75.586,51		100,00 % R\$ 302.346,01
8	FORRO	R\$ 55.560,22				50,00 % R\$ 27.780,11	25,00 % R\$ 13.890,06	25,00 % R\$ 13.890,05	100,00 % R\$ 55.560,22
9	PISO	R\$ 648.742,47		25,00 % R\$ 162.185,62	25,00 % R\$ 162.185,62	25,00 % R\$ 162.185,62	15,00 % R\$ 97.311,37	10,00 % R\$ 64.874,24	100,00 % R\$ 648.742,47
10	REVESTIMENTO	R\$ 340.076,30			30,00 % R\$ 102.022,89	30,00 % R\$ 102.022,89	20,00 % R\$ 68.015,26	20,00 % R\$ 68.015,26	100,00 % R\$ 340.076,30
11	ESQUADRIAS	R\$ 133.276,62			15,00 % R\$ 19.991,49	25,00 % R\$ 33.319,16	40,00 % R\$ 53.310,65	20,00 % R\$ 26.655,32	100,00 % R\$ 133.276,62
12	INSTALAÇÕES	R\$ 253.715,50		30,00 % R\$ 76.114,65	25,00 % R\$ 63.428,88	25,00 % R\$ 63.428,88	10,00 % R\$ 25.371,55	10,00 % R\$ 25.371,54	100,00 % R\$ 253.715,50
13	SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO E PAVICO - SCIP	R\$ 19.261,36					50,00 % R\$ 9.630,68	50,00 % R\$ 9.630,68	100,00 % R\$ 19.261,36
14	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 159.332,11			33,00 % R\$ 52.579,60	33,00 % R\$ 52.579,60	34,00 % R\$ 54.172,91		100,00 % R\$ 159.332,11
15	PINTURA	R\$ 231.703,67				25,00 % R\$ 57.925,92	25,00 % R\$ 57.925,92	50,00 % R\$ 115.851,83	100,00 % R\$ 231.703,67



SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 45.522,33					R\$ 22.761,17 50,00 %	R\$ 22.761,16 50,00 %	R\$ 45.522,33 100,00 %
17	LIMPEZA GERAL	R\$ 55.912,84					R\$ 27.956,42 50,00 %	R\$ 27.956,42 50,00 %	R\$ 55.912,84 100,00 %
		R\$ 2.684.856,00	R\$ 81.452,19	R\$ 467.631,63	R\$ 572.573,51	R\$ 618.017,52	R\$ 549.693,50	R\$ 394.677,65	R\$ 2.684.856,00
			R\$ 81.452,19	R\$ 549.093,82	R\$ 1.121.667,33	R\$ 1.740.484,85	R\$ 2.290.178,35	R\$ 2.684.856,00	



*[Handwritten signatures and initials]*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS ÍNDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	0,80%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>5,57%</b>

<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,00%
<b>TOTAL</b>		<b>7,80%</b>

<b>III - IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (legislação municipal)	2,50%
	CPRB (desoneração da folha de pagamento)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>10,65%</b>

BDI = 27,44%

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

*A*  
*Druck*

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,55%
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

SERVIÇO: 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

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 004/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Ferriados	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%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,59%</b>	<b>19,86%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,82%</b>	<b>3,69%</b>

**A + B + C + D = 85,06% 47,67%**

*Handwritten signature and initials in blue ink.*