

Massapê/CE, 22 de Novembro de 2023

À Prefeitura Municipal de **TAMBORIL – CE**  
Comissão Permanente de Licitação  
**REF.: 010/2023/TP/2023**



Prezados(as) Senhores(as)

**REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE** pelo preço global é de **R\$ 1.519.744,86 (UM MILHÃO QUINHENTOS E DEZENOVE MIL SETECENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS)** com prazo de execução de **90 (NOVENTA) DIAS**, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **180 (CENTO E OITENTA) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

- O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos de que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos sob as penas da lei, que não possuímos em nosso quadro societário, Servidores Públicos da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

Atenciosamente:

**ABRAAO DE AQUINO**  
**GUIMARAES:015981**  
**72344**

Assinado de forma digital por  
ABRAAO DE AQUINO  
GUIMARAES:01598172344  
Dados: 2023.11.21 18:43:29  
-03'00'

**CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09**  
**ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES / CPF: CPF: 015.981.723-44**  
**ENGENHEIRO CIVIL / RNP ° 0621355682**  
**ADMISTRADOR / CRA N° 15028**



☎ 88 9 9790-2000 ✉ construtoraag@gmail.com

CNPJ 34.326.829/0001-09 | CONSTRUTORA AG LTDA  
Rua Coração de Jesus, 42 - Anexo B - Mumbaba - Massapê/CE



F 4

OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E  
FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE.  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 010/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS  
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;  
DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023

 **AG** CONSTRUTORA  
PLANEJAMENTO E EXECUÇÃO



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE	R\$ 106.270,10	6,99%
2	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	R\$ 366.951,99	24,15%
3	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTONIO	R\$ 562.354,30	37,00%
4	REFORMA PREDIAL DA EMEIF FRANCISCO LUCIO	R\$ 307.220,37	20,22%
5	REFORMA PREDIAL DA EMEIF NOSSA SENHORA APARECIDA	R\$ 176.948,10	11,64%
		VALOR SEM BDI: R\$ 1.202.335,79	100,00%
		BDI: R\$ 317.409,07	
		VALOR COM BDI: R\$ 1.519.744,86	

Um Milhão Quinhentos e Dezenove Mil Setecentos e Quarenta e Quatro reais e Oitenta e Seis centavos



OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE CRECHE, PRÉ-ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

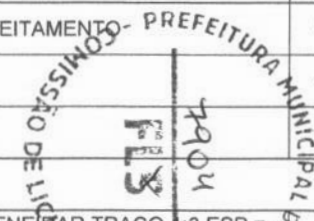
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE</b>								<b>R\$ 106.270,10</b>
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 20.838,98</b>
1.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	180,89	R\$ 2,69	R\$ 0,71	R\$ 3,40	R\$ 615,03
1.1.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	199,58	R\$ 51,09	R\$ 13,49	R\$ 64,58	R\$ 12.888,88
1.1.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	105,67	R\$ 10,01	R\$ 2,64	R\$ 12,65	R\$ 1.336,73
1.1.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	15,05	R\$ 20,00	R\$ 5,28	R\$ 25,28	R\$ 380,46
1.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	7,00	R\$ 16,70	R\$ 4,41	R\$ 21,11	R\$ 147,77
1.1.6	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 174,07	R\$ 45,95	R\$ 220,02	R\$ 880,08
1.1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	6,90	R\$ 12,53	R\$ 3,31	R\$ 15,84	R\$ 109,30
1.1.8	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	32,40	R\$ 0,46	R\$ 0,12	R\$ 0,58	R\$ 18,79
1.1.9	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,51	R\$ 27,14	R\$ 7,16	R\$ 34,30	R\$ 531,99
1.1.10	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1,57	R\$ 0,41	R\$ 1,98	R\$ 19,80
1.1.11	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,54	R\$ 62,63	R\$ 16,53	R\$ 79,16	R\$ 42,75
1.1.12	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 443,04	R\$ 116,96	R\$ 560,00	R\$ 1.120,00
1.1.13	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 181,13	R\$ 47,82	R\$ 228,95	R\$ 2.747,40
<b>1.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 7.819,99</b>
1.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	38,88	R\$ 7,39	R\$ 1,95	R\$ 9,34	R\$ 363,14
1.2.2	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:3 ESP.= 8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	151,43	R\$ 25,79	R\$ 6,81	R\$ 32,60	R\$ 4.936,62
1.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,86	R\$ 107,01	R\$ 28,25	R\$ 135,26	R\$ 2.280,48



OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE JARDIM INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 010/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.2.4	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	16,86	R\$ 11,25	R\$ 2,97	R\$ 14,22	R\$ 239,75
<b>1.3</b>	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>								<b>R\$ 19.442,61</b>
1.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 62,67	R\$ 16,54	R\$ 79,21	R\$ 142,58
1.3.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	48,60	R\$ 314,18	R\$ 82,94	R\$ 397,12	R\$ 19.300,03
<b>1.4</b>	<b>PISO</b>								<b>R\$ 6.044,62</b>
1.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	29,73	R\$ 45,65	R\$ 12,05	R\$ 57,70	R\$ 1.715,42
1.4.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	24,46	R\$ 90,85	R\$ 23,98	R\$ 114,83	R\$ 2.808,74
1.4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	4,30	R\$ 101,90	R\$ 26,90	R\$ 128,80	R\$ 553,84
1.4.4	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	4,30	R\$ 11,25	R\$ 2,97	R\$ 14,22	R\$ 61,15
1.4.5	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	15,51	R\$ 46,19	R\$ 12,19	R\$ 58,38	R\$ 905,47
<b>1.5</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 7.747,26</b>
1.5.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	199,58	R\$ 15,36	R\$ 4,06	R\$ 19,42	R\$ 3.875,84
1.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	24,08	R\$ 29,97	R\$ 7,91	R\$ 37,88	R\$ 912,15
1.5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	52,31	R\$ 13,99	R\$ 3,69	R\$ 17,68	R\$ 924,84
1.5.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	6,90	R\$ 177,38	R\$ 46,83	R\$ 224,21	R\$ 1.547,05
1.5.5	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	SINAPI	M	34,64	R\$ 11,13	R\$ 2,94	R\$ 14,07	R\$ 487,38
<b>1.6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>R\$ 12.084,08</b>
1.6.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.029,93	R\$ 271,90	R\$ 1.301,83	R\$ 3.905,49
1.6.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.059,96	R\$ 279,83	R\$ 1.339,79	R\$ 2.679,58



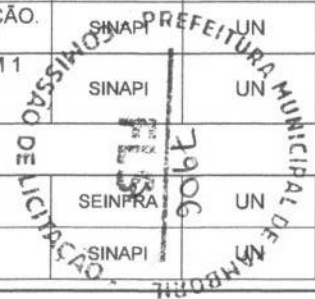
OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE CRECHE E JARDIM INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 010/2023-TP



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;  
 DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.6.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,36	R\$ 1.037,58	R\$ 273,92	R\$ 1.311,50	R\$ 4.406,64
1.6.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 480,12	R\$ 126,75	R\$ 606,87	R\$ 1.092,37
<b>1.7</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>								<b>R\$ 11.719,70</b>
<b>1.7.1</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>								<b>R\$ 6.049,56</b>
1.7.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 105,28	R\$ 27,79	R\$ 133,07	R\$ 133,07
1.7.1.2	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,29	R\$ 8,26	R\$ 39,55	R\$ 39,55
1.7.1.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,39	R\$ 4,59	R\$ 21,98	R\$ 43,96
1.7.1.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 34,01	R\$ 8,98	R\$ 42,99	R\$ 257,94
1.7.1.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 28,25	R\$ 7,46	R\$ 35,71	R\$ 214,26
1.7.1.6	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 5,02	R\$ 1,33	R\$ 6,35	R\$ 76,20
1.7.1.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 262,81	R\$ 69,38	R\$ 332,19	R\$ 1.328,76
1.7.1.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	180,00	R\$ 6,88	R\$ 1,82	R\$ 8,70	R\$ 1.566,00
1.7.1.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	60,00	R\$ 17,47	R\$ 4,61	R\$ 22,08	R\$ 1.324,80
1.7.1.10	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 8,81	R\$ 2,33	R\$ 11,14	R\$ 144,82
1.7.1.11	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 14,35	R\$ 3,79	R\$ 18,14	R\$ 181,40
1.7.1.12	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 116,90	R\$ 30,86	R\$ 147,76	R\$ 738,80
<b>1.7.2</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>								<b>R\$ 5.670,14</b>
1.7.2.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 652,55	R\$ 172,27	R\$ 824,82	R\$ 824,82
1.7.2.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 43,82	R\$ 11,57	R\$ 55,39	R\$ 55,39



OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE CRECHE, PRÉ-ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.7.2.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 535,47	R\$ 141,36	R\$ 676,83	R\$ 676,83
1.7.2.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 69,06	R\$ 18,23	R\$ 87,29	R\$ 87,29
1.7.2.5	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 112,99	R\$ 29,83	R\$ 142,82	R\$ 142,82
1.7.2.6	C3021	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 239,86	R\$ 63,32	R\$ 303,18	R\$ 303,18
1.7.2.7	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 72,23	R\$ 19,07	R\$ 91,30	R\$ 91,30
1.7.2.8	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 255,24	R\$ 67,38	R\$ 322,62	R\$ 645,24
1.7.2.9	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 76,91	R\$ 20,30	R\$ 97,21	R\$ 194,42
1.7.2.10	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 127,62	R\$ 33,69	R\$ 161,31	R\$ 322,62
1.7.2.11	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 282,92	R\$ 74,69	R\$ 357,61	R\$ 357,61
1.7.2.12	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 57,77	R\$ 15,25	R\$ 73,02	R\$ 73,02
1.7.2.13	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 9,45	R\$ 2,49	R\$ 11,94	R\$ 286,56
1.7.2.14	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 14,10	R\$ 3,72	R\$ 17,82	R\$ 213,84
1.7.2.15	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 20,98	R\$ 5,54	R\$ 26,52	R\$ 318,24
1.7.2.16	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,99	R\$ 6,33	R\$ 30,32	R\$ 181,92
1.7.2.17	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 12,47	R\$ 3,29	R\$ 15,76	R\$ 63,04
1.7.2.18	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 15,57	R\$ 4,11	R\$ 19,68	R\$ 98,40
1.7.2.19	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 17,71	R\$ 4,68	R\$ 22,39	R\$ 134,34
1.7.2.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 237,05	R\$ 62,58	R\$ 299,63	R\$ 599,26
<b>1.8</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 20.344,29</b>



OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE JARDIM INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 010/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	312,19	R\$ 21,00	R\$ 5,54	R\$ 26,54	R\$ 8.285,52
1.8.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SINAPI	M2	346,65	R\$ 17,40	R\$ 4,59	R\$ 21,99	R\$ 7.622,83
1.8.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,92	R\$ 11,29	R\$ 2,98	R\$ 14,27	R\$ 55,94
1.8.4	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	59,13	R\$ 15,46	R\$ 4,08	R\$ 19,54	R\$ 1.155,40
1.8.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,01	R\$ 44,26	R\$ 11,68	R\$ 55,94	R\$ 224,32
1.8.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	84,13	R\$ 24,52	R\$ 6,47	R\$ 30,99	R\$ 2.607,19
1.8.7	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	SEINFRA	M2	6,90	R\$ 45,07	R\$ 11,90	R\$ 56,97	R\$ 393,09
<b>1.9</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>								<b>R\$ 228,57</b>
1.9.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	19,24	R\$ 9,40	R\$ 2,48	R\$ 11,88	R\$ 228,57
<b>2</b>	<b>REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO</b>								<b>R\$ 366.951,99</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 47.083,42</b>
2.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	437,57	R\$ 51,09	R\$ 13,49	R\$ 64,58	R\$ 28.258,27
2.1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	M2	73,60	R\$ 2,69	R\$ 0,71	R\$ 3,40	R\$ 250,24
2.1.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	184,42	R\$ 10,01	R\$ 2,64	R\$ 12,65	R\$ 2.332,91
2.1.4	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	17,49	R\$ 52,19	R\$ 13,78	R\$ 65,97	R\$ 1.153,82
2.1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	33,27	R\$ 62,63	R\$ 16,53	R\$ 79,16	R\$ 2.633,65
2.1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	26,92	R\$ 34,94	R\$ 9,22	R\$ 44,16	R\$ 1.188,79
2.1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	218,16	R\$ 27,14	R\$ 7,16	R\$ 34,30	R\$ 7.482,89
2.1.8	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 20,60	R\$ 5,44	R\$ 26,04	R\$ 182,28

OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE CRECHE, PRÉ-ESCOLA, JARDIM INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023-TP



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;  
 DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.1.9	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 174,07	R\$ 45,95	R\$ 220,02	R\$ 880,08
2.1.10	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	20,00	R\$ 1,57	R\$ 0,41	R\$ 1,98	R\$ 39,60
2.1.11	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	14,20	R\$ 0,46	R\$ 0,12	R\$ 0,58	R\$ 8,24
2.1.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	18,15	R\$ 16,70	R\$ 4,41	R\$ 21,11	R\$ 383,15
2.1.13	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 181,13	R\$ 47,82	R\$ 228,95	R\$ 2.289,50
<b>2.2</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>R\$ 14.608,60</b>
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	12,59	R\$ 48,92	R\$ 12,91	R\$ 61,83	R\$ 778,44
2.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	29,49	R\$ 31,38	R\$ 8,28	R\$ 39,66	R\$ 1.169,57
2.2.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	29,49	R\$ 45,65	R\$ 12,05	R\$ 57,70	R\$ 1.701,57
2.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	97,01	R\$ 11,83	R\$ 3,12	R\$ 14,95	R\$ 1.450,30
2.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	102,26	R\$ 11,95	R\$ 3,15	R\$ 15,10	R\$ 1.544,13
2.2.6	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	6,82	R\$ 43,78	R\$ 11,56	R\$ 55,34	R\$ 377,42
2.2.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,46	R\$ 527,02	R\$ 139,13	R\$ 666,15	R\$ 1.638,73
2.2.8	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	38,00	R\$ 61,41	R\$ 16,21	R\$ 77,62	R\$ 2.949,56
2.2.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,60	R\$ 1.793,17	R\$ 473,40	R\$ 2.266,57	R\$ 1.359,94
2.2.10	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	6,22	R\$ 124,35	R\$ 32,83	R\$ 157,18	R\$ 977,66
2.2.11	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	M3	11,25	R\$ 46,50	R\$ 12,28	R\$ 58,78	R\$ 661,28
<b>2.3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>R\$ 48.050,41</b>
2.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	90,25	R\$ 62,67	R\$ 16,54	R\$ 79,21	R\$ 15.069,70





PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;  
 DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	47,79	R\$ 314,18	R\$ 82,94	R\$ 397,12	R\$ 18.978,36
2.3.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	29,31	R\$ 319,08	R\$ 84,24	R\$ 403,32	R\$ 11.821,31
2.3.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,80	R\$ 135,55	R\$ 35,79	R\$ 171,34	R\$ 1.165,11
2.3.5	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 179,41	R\$ 47,36	R\$ 226,77	R\$ 1.015,93
<b>2.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 45.674,27</b>
2.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	380,50	R\$ 7,39	R\$ 1,95	R\$ 9,34	R\$ 3.553,87
2.4.2	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	564,92	R\$ 25,79	R\$ 6,81	R\$ 32,60	R\$ 18.416,39
2.4.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,29	R\$ 86,26	R\$ 22,77	R\$ 109,03	R\$ 2.103,19
2.4.4	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,54	R\$ 20,50	R\$ 5,41	R\$ 25,91	R\$ 454,46
2.4.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	142,70	R\$ 107,01	R\$ 28,25	R\$ 135,26	R\$ 19.301,60
2.4.6	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	129,73	R\$ 11,25	R\$ 2,97	R\$ 14,22	R\$ 1.844,76
<b>2.5</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 48.663,63</b>
2.5.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	437,57	R\$ 15,36	R\$ 4,06	R\$ 19,42	R\$ 8.497,61
2.5.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	49,92	R\$ 177,38	R\$ 46,83	R\$ 224,21	R\$ 11.192,56
2.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	62,16	R\$ 29,97	R\$ 7,91	R\$ 37,88	R\$ 2.354,62
2.5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	124,32	R\$ 13,99	R\$ 3,69	R\$ 17,68	R\$ 2.197,98
2.5.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	124,32	R\$ 31,81	R\$ 8,40	R\$ 40,21	R\$ 4.998,91



OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE CRECHE, JARDIM INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.5.6	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	165,10	R\$ 90,08	R\$ 23,78	R\$ 113,86	R\$ 18.798,29
2.5.7	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO )	SEINFRA	M2	1,05	R\$ 147,72	R\$ 39,00	R\$ 186,72	R\$ 196,06
2.5.8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	2,62	R\$ 37,93	R\$ 10,01	R\$ 47,94	R\$ 125,60
2.5.9	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	10,00	R\$ 23,89	R\$ 6,31	R\$ 30,20	R\$ 302,00
<b>2.6</b>	<b>PISO</b>								<b>R\$ 41.174,72</b>
2.6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	218,16	R\$ 45,65	R\$ 12,05	R\$ 57,70	R\$ 12.587,83
2.6.2	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	SEINFRA	M2	31,80	R\$ 58,23	R\$ 15,37	R\$ 73,60	R\$ 2.340,48
2.6.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	185,19	R\$ 101,90	R\$ 26,90	R\$ 128,80	R\$ 23.852,47
2.6.4	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	168,35	R\$ 11,25	R\$ 2,97	R\$ 14,22	R\$ 2.393,94
<b>2.7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>R\$ 35.667,76</b>
2.7.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,67	R\$ 148,74	R\$ 39,27	R\$ 188,01	R\$ 1.066,02
2.7.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 28,33	R\$ 7,48	R\$ 35,81	R\$ 322,29
2.7.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 144,29	R\$ 38,09	R\$ 182,38	R\$ 547,14
2.7.4	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.029,93	R\$ 271,90	R\$ 1.301,83	R\$ 6.509,15
2.7.5	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.059,96	R\$ 279,83	R\$ 1.339,79	R\$ 8.038,74
2.7.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	M2	14,82	R\$ 356,01	R\$ 93,99	R\$ 450,00	R\$ 6.669,00
2.7.7	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 520,92	R\$ 137,52	R\$ 658,44	R\$ 790,13
2.7.8	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	SEINFRA	M2	9,17	R\$ 621,07	R\$ 163,96	R\$ 785,03	R\$ 7.198,73

OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BRINQUEDINHO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

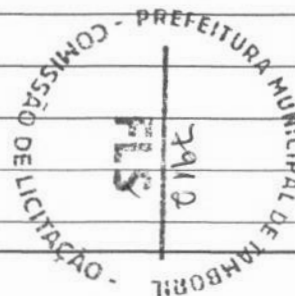
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	C4557	BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM							
2.7.9	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,86	R\$ 274,88	R\$ 72,57	R\$ 347,45	R\$ 993,71
2.7.10	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 238,03	R\$ 62,84	R\$ 300,87	R\$ 240,70
2.7.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	27,70	R\$ 94,03	R\$ 24,82	R\$ 118,85	R\$ 3.292,15
<b>2.8</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>								<b>R\$ 51.240,69</b>
<b>2.8.1</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>								<b>R\$ 32.087,09</b>
2.8.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 105,28	R\$ 27,79	R\$ 133,07	R\$ 133,07
2.8.1.2	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,29	R\$ 8,26	R\$ 39,55	R\$ 39,55
2.8.1.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 310,77	R\$ 82,04	R\$ 392,81	R\$ 392,81
2.8.1.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,90	R\$ 6,31	R\$ 30,21	R\$ 181,26
2.8.1.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,90	R\$ 6,31	R\$ 30,21	R\$ 181,26
2.8.1.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 17,39	R\$ 4,59	R\$ 21,98	R\$ 65,94
2.8.1.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 30,68	R\$ 8,10	R\$ 38,78	R\$ 232,68
2.8.1.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 34,01	R\$ 8,98	R\$ 42,99	R\$ 214,95
2.8.1.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 28,25	R\$ 7,46	R\$ 35,71	R\$ 535,65
2.8.1.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,11	R\$ 6,10	R\$ 29,21	R\$ 175,26
2.8.1.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 262,81	R\$ 69,38	R\$ 332,19	R\$ 1.993,14
2.8.1.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 6,88	R\$ 1,82	R\$ 8,70	R\$ 8.700,00
2.8.1.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	400,00	R\$ 8,71	R\$ 2,30	R\$ 11,01	R\$ 4.404,00



OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE CRECHE, PRÉ-ESCOLA INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.8.1.14	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	300,00	R\$ 17,47	R\$ 4,61	R\$ 22,08	R\$ 6.624,00
2.8.1.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 8,81	R\$ 2,33	R\$ 11,14	R\$ 233,94
2.8.1.16	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	42,00	R\$ 14,35	R\$ 3,79	R\$ 18,14	R\$ 761,88
2.8.1.17	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 571,02	R\$ 150,75	R\$ 721,77	R\$ 7.217,70
<b>2.8.2</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>								<b>R\$ 19.153,60</b>
2.8.2.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 535,47	R\$ 141,36	R\$ 676,83	R\$ 2.707,32
2.8.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 652,55	R\$ 172,27	R\$ 824,82	R\$ 2.474,46
2.8.2.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 43,82	R\$ 11,57	R\$ 55,39	R\$ 166,17
2.8.2.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.191,51	R\$ 314,56	R\$ 1.506,07	R\$ 1.506,07
2.8.2.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 58,96	R\$ 15,57	R\$ 74,53	R\$ 372,65
2.8.2.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 72,00	R\$ 19,01	R\$ 91,01	R\$ 364,04
2.8.2.7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 13,10	R\$ 3,46	R\$ 16,56	R\$ 49,68
2.8.2.8	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 69,06	R\$ 18,23	R\$ 87,29	R\$ 87,29
2.8.2.9	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 52,72	R\$ 13,92	R\$ 66,64	R\$ 266,56
2.8.2.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 33,91	R\$ 8,95	R\$ 42,86	R\$ 171,44
2.8.2.11	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 193,81	R\$ 51,17	R\$ 244,98	R\$ 244,98
2.8.2.12	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 894,33	R\$ 236,10	R\$ 1.130,43	R\$ 1.130,43
2.8.2.13	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 72,23	R\$ 19,07	R\$ 91,30	R\$ 273,90

OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE CRECHE E JARDIM INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 010/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

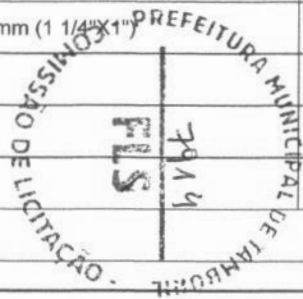
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.8.2.14	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 255,24	R\$ 67,38	R\$ 322,62	R\$ 1.613,10
2.8.2.15	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 76,91	R\$ 20,30	R\$ 97,21	R\$ 388,84
2.8.2.16	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 127,62	R\$ 33,69	R\$ 161,31	R\$ 483,93
2.8.2.17	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 537,42	R\$ 141,88	R\$ 679,30	R\$ 679,30
2.8.2.18	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 40,33	R\$ 10,65	R\$ 50,98	R\$ 101,96
2.8.2.19	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	45,00	R\$ 9,45	R\$ 2,49	R\$ 11,94	R\$ 537,30
2.8.2.20	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 14,10	R\$ 3,72	R\$ 17,82	R\$ 320,76
2.8.2.21	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 20,98	R\$ 5,54	R\$ 26,52	R\$ 318,24
2.8.2.22	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 17,85	R\$ 4,71	R\$ 22,56	R\$ 541,44
2.8.2.23	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 41,83	R\$ 11,04	R\$ 52,87	R\$ 1.268,88
2.8.2.24	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 37,96	R\$ 10,02	R\$ 47,98	R\$ 863,64
2.8.2.25	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 23,99	R\$ 6,33	R\$ 30,32	R\$ 272,88
2.8.2.26	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 12,47	R\$ 3,29	R\$ 15,76	R\$ 157,60
2.8.2.27	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 15,57	R\$ 4,11	R\$ 19,68	R\$ 157,44
2.8.2.28	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 17,71	R\$ 4,68	R\$ 22,39	R\$ 134,34
2.8.2.29	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,76	R\$ 4,16	R\$ 19,92	R\$ 119,52
2.8.2.30	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 35,78	R\$ 9,45	R\$ 45,23	R\$ 180,92
2.8.2.31	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 237,05	R\$ 62,58	R\$ 299,63	R\$ 1.198,52
2.9	PINTURA								R\$ 29.812,69



OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DO SINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 010/2023-TP



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;  
 DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.9.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.327,68	R\$ 9,25	R\$ 2,44	R\$ 11,69	R\$ 15.520,58
2.9.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SINAPI	M2	49,92	R\$ 17,40	R\$ 4,59	R\$ 21,99	R\$ 1.097,74
2.9.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	36,46	R\$ 11,29	R\$ 2,98	R\$ 14,27	R\$ 520,28
2.9.4	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	111,76	R\$ 15,46	R\$ 4,08	R\$ 19,54	R\$ 2.183,79
2.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,83	R\$ 44,26	R\$ 11,68	R\$ 55,94	R\$ 214,25
2.9.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	232,36	R\$ 24,52	R\$ 6,47	R\$ 30,99	R\$ 7.200,84
2.9.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	265,00	R\$ 5,27	R\$ 1,39	R\$ 6,66	R\$ 1.764,90
2.9.8	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	SEINFRA	M2	23,00	R\$ 45,07	R\$ 11,90	R\$ 56,97	R\$ 1.310,31
<b>2.10</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>R\$ 4.975,80</b>
2.10.1	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,70	R\$ 223,11	R\$ 58,90	R\$ 282,01	R\$ 197,41
2.10.2	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 406,97	R\$ 107,44	R\$ 514,41	R\$ 1.028,82
2.10.3	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	315,62	R\$ 9,40	R\$ 2,48	R\$ 11,88	R\$ 3.749,57
<b>3</b>	<b>REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTONIO</b>								<b>R\$ 562.354,30</b>
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 68.541,68</b>
3.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	728,71	R\$ 51,09	R\$ 13,49	R\$ 64,58	R\$ 47.060,09
3.1.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	196,52	R\$ 10,01	R\$ 2,64	R\$ 12,65	R\$ 2.485,98
3.1.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	8,60	R\$ 20,00	R\$ 5,28	R\$ 25,28	R\$ 217,41
3.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	29,82	R\$ 16,70	R\$ 4,41	R\$ 21,11	R\$ 629,50
3.1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	178,10	R\$ 27,14	R\$ 7,16	R\$ 34,30	R\$ 6.108,83

OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DO SINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 010/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	42,51	R\$ 62,63	R\$ 16,53	R\$ 79,16	R\$ 3.365,09
3.1.7	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	56,80	R\$ 34,94	R\$ 9,22	R\$ 44,16	R\$ 2.508,29
3.1.8	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	73,33	R\$ 7,38	R\$ 1,95	R\$ 9,33	R\$ 684,17
3.1.9	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	2,71	R\$ 545,66	R\$ 144,05	R\$ 689,71	R\$ 1.869,11
3.1.10	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	43,75	R\$ 15,66	R\$ 4,13	R\$ 19,79	R\$ 865,81
3.1.11	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 181,13	R\$ 47,82	R\$ 228,95	R\$ 2.747,40
<b>3.2</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>R\$ 11.942,57</b>
<b>3.2.1</b>	<b>VIGA E BLOCO DE FUNDAÇÃO</b>								<b>R\$ 8.136,62</b>
3.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	6,90	R\$ 48,92	R\$ 12,91	R\$ 61,83	R\$ 426,63
3.2.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	11,80	R\$ 31,38	R\$ 8,28	R\$ 39,66	R\$ 467,99
3.2.1.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,86	R\$ 649,07	R\$ 171,35	R\$ 820,42	R\$ 705,56
3.2.1.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,89	R\$ 527,02	R\$ 139,13	R\$ 666,15	R\$ 1.259,02
3.2.1.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,89	R\$ 159,08	R\$ 42,00	R\$ 201,08	R\$ 380,04
3.2.1.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	93,60	R\$ 12,86	R\$ 3,40	R\$ 16,26	R\$ 1.521,94
3.2.1.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	15,03	R\$ 11,95	R\$ 3,15	R\$ 15,10	R\$ 226,95
3.2.1.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	59,97	R\$ 11,83	R\$ 3,12	R\$ 14,95	R\$ 896,55
3.2.1.9	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 45,65	R\$ 12,05	R\$ 57,70	R\$ 83,09
3.2.1.10	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,92	R\$ 540,40	R\$ 142,67	R\$ 683,07	R\$ 1.994,56
3.2.1.11	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	2,92	R\$ 47,22	R\$ 12,47	R\$ 59,69	R\$ 174,29



OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BRINQUEDINHO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>3.2.2</b>	<b>PILARES</b>								<b>R\$ 2.988,61</b>
3.2.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,11	R\$ 516,75	R\$ 136,42	R\$ 653,17	R\$ 725,02
3.2.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,11	R\$ 159,08	R\$ 42,00	R\$ 201,08	R\$ 223,20
3.2.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	95,34	R\$ 12,86	R\$ 3,40	R\$ 16,26	R\$ 1.550,23
3.2.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	17,46	R\$ 11,95	R\$ 3,15	R\$ 15,10	R\$ 263,65
3.2.2.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	1,11	R\$ 161,44	R\$ 42,62	R\$ 204,06	R\$ 226,51
<b>3.2.3</b>	<b>LAJE</b>								<b>R\$ 817,34</b>
3.2.3.1	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	4,95	R\$ 130,63	R\$ 34,49	R\$ 165,12	R\$ 817,34
<b>3.3</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>								<b>R\$ 211.960,83</b>
3.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	160,86	R\$ 62,67	R\$ 16,54	R\$ 79,21	R\$ 12.741,72
3.3.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	409,59	R\$ 314,18	R\$ 82,94	R\$ 397,12	R\$ 162.656,38
3.3.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	19,62	R\$ 319,08	R\$ 84,24	R\$ 403,32	R\$ 7.913,14
3.3.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,29	R\$ 135,55	R\$ 35,79	R\$ 171,34	R\$ 906,39
3.3.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	7,94	R\$ 1.793,17	R\$ 473,40	R\$ 2.266,57	R\$ 17.996,57
3.3.6	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	7,90	R\$ 84,16	R\$ 22,22	R\$ 106,38	R\$ 840,40
3.3.7	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	66,00	R\$ 94,58	R\$ 24,97	R\$ 119,55	R\$ 7.890,30
3.3.8	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 179,41	R\$ 47,36	R\$ 226,77	R\$ 1.015,93
<b>3.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 59.018,62</b>



OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BRINQUEDINHO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	330,57	R\$ 7,39	R\$ 1,95	R\$ 9,34	R\$ 3.087,52
3.4.2	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	527,09	R\$ 25,79	R\$ 6,81	R\$ 32,60	R\$ 17.183,13
3.4.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	244,22	R\$ 107,01	R\$ 28,25	R\$ 135,26	R\$ 33.033,20
3.4.4	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	222,02	R\$ 11,25	R\$ 2,97	R\$ 14,22	R\$ 3.157,12
3.4.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,29	R\$ 86,26	R\$ 22,77	R\$ 109,03	R\$ 2.103,19
3.4.6	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,54	R\$ 20,50	R\$ 5,41	R\$ 25,91	R\$ 454,46
<b>3.5</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 44.628,88</b>
3.5.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	728,71	R\$ 15,36	R\$ 4,06	R\$ 19,42	R\$ 14.151,55
3.5.2	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	78,70	R\$ 64,86	R\$ 17,12	R\$ 81,98	R\$ 6.451,83
3.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	100,75	R\$ 29,97	R\$ 7,91	R\$ 37,88	R\$ 3.816,41
3.5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	184,50	R\$ 13,99	R\$ 3,69	R\$ 17,68	R\$ 3.261,96
3.5.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	184,50	R\$ 31,81	R\$ 8,40	R\$ 40,21	R\$ 7.418,75
3.5.6	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO P/REFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	80,86	R\$ 90,08	R\$ 23,78	R\$ 113,86	R\$ 9.206,72
3.5.7	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO )	SEINFRA	M2	1,05	R\$ 147,72	R\$ 39,00	R\$ 186,72	R\$ 196,06
3.5.8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	2,62	R\$ 37,93	R\$ 10,01	R\$ 47,94	R\$ 125,60
<b>3.6</b>	<b>PISO</b>								<b>R\$ 28.388,63</b>
3.6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	147,24	R\$ 45,65	R\$ 12,05	R\$ 57,70	R\$ 8.495,75
3.6.2	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	65,85	R\$ 71,10	R\$ 18,77	R\$ 89,87	R\$ 5.917,94

OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DO NÍVEL INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

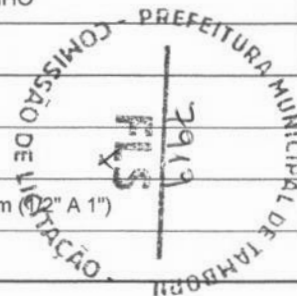
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.6.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	68,94	R\$ 101,90	R\$ 26,90	R\$ 128,80	R\$ 8.879,47
3.6.4	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	62,67	R\$ 11,25	R\$ 2,97	R\$ 14,22	R\$ 891,17
3.6.5	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	84,57	R\$ 36,44	R\$ 9,62	R\$ 46,06	R\$ 3.895,29
3.6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,60	R\$ 94,03	R\$ 24,82	R\$ 118,85	R\$ 309,01
<b>3.7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>R\$ 54.777,75</b>
3.7.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SIACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	27,72	R\$ 148,74	R\$ 39,27	R\$ 188,01	R\$ 5.211,64
3.7.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	54,00	R\$ 28,33	R\$ 7,48	R\$ 35,81	R\$ 1.933,74
3.7.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 144,29	R\$ 38,09	R\$ 182,38	R\$ 3.282,84
3.7.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	34,02	R\$ 356,01	R\$ 93,99	R\$ 450,00	R\$ 15.309,00
3.7.5	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 520,92	R\$ 137,52	R\$ 658,44	R\$ 474,08
3.7.6	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	SEINFRA	M2	3,45	R\$ 621,07	R\$ 163,96	R\$ 785,03	R\$ 2.708,35
3.7.7	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 401,55	R\$ 106,01	R\$ 507,56	R\$ 6.821,61
3.7.8	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	44,81	R\$ 208,98	R\$ 55,17	R\$ 264,15	R\$ 11.836,56
3.7.9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	60,58	R\$ 94,03	R\$ 24,82	R\$ 118,85	R\$ 7.199,93
<b>3.8</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>								<b>R\$ 44.283,62</b>
<b>3.8.1</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>								<b>R\$ 21.144,10</b>
3.8.1.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (Ø2" A 1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 7,12	R\$ 1,88	R\$ 9,00	R\$ 360,00



OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.8.1.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 211,99	R\$ 55,97	R\$ 267,96	R\$ 267,96
3.8.1.3	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 31,29	R\$ 8,26	R\$ 39,55	R\$ 79,10
3.8.1.4	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,90	R\$ 6,31	R\$ 30,21	R\$ 60,42
3.8.1.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,90	R\$ 6,31	R\$ 30,21	R\$ 60,42
3.8.1.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 17,39	R\$ 4,59	R\$ 21,98	R\$ 263,76
3.8.1.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 30,68	R\$ 8,10	R\$ 38,78	R\$ 193,90
3.8.1.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 34,01	R\$ 8,98	R\$ 42,99	R\$ 515,88
3.8.1.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 28,25	R\$ 7,46	R\$ 35,71	R\$ 607,07
3.8.1.10	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 5,02	R\$ 1,33	R\$ 6,35	R\$ 120,65
3.8.1.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 262,81	R\$ 69,38	R\$ 332,19	R\$ 1.328,76
3.8.1.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 6,88	R\$ 1,82	R\$ 8,70	R\$ 6.960,00
3.8.1.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 8,71	R\$ 2,30	R\$ 11,01	R\$ 2.202,00
3.8.1.14	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	250,00	R\$ 17,47	R\$ 4,61	R\$ 22,08	R\$ 5.520,00
3.8.1.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 8,81	R\$ 2,33	R\$ 11,14	R\$ 211,66
3.8.1.16	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	26,00	R\$ 14,35	R\$ 3,79	R\$ 18,14	R\$ 471,64
3.8.1.17	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR. COM LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 116,90	R\$ 30,86	R\$ 147,76	R\$ 1.920,88
<b>3.8.2</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>								<b>R\$ 23.139,52</b>
3.8.2.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 652,55	R\$ 172,27	R\$ 824,82	R\$ 4.948,92
3.8.2.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 43,82	R\$ 11,57	R\$ 55,39	R\$ 332,34



OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE CRASINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

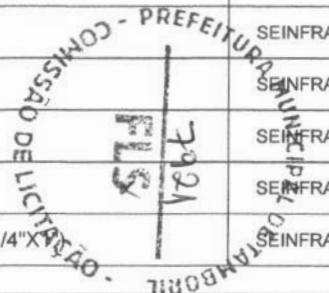
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.8.2.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.191,51	R\$ 314,56	R\$ 1.506,07	R\$ 1.506,07
3.8.2.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 535,47	R\$ 141,36	R\$ 676,83	R\$ 4.737,81
3.8.2.5	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 112,99	R\$ 29,83	R\$ 142,82	R\$ 856,92
3.8.2.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 13,10	R\$ 3,46	R\$ 16,56	R\$ 49,68
3.8.2.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 136,44	R\$ 36,02	R\$ 172,46	R\$ 172,46
3.8.2.8	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 72,23	R\$ 19,07	R\$ 91,30	R\$ 547,80
3.8.2.9	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 55,78	R\$ 14,73	R\$ 70,51	R\$ 211,53
3.8.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 255,24	R\$ 67,38	R\$ 322,62	R\$ 2.258,34
3.8.2.11	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 127,62	R\$ 33,69	R\$ 161,31	R\$ 967,86
3.8.2.12	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 107,21	R\$ 28,30	R\$ 135,51	R\$ 406,53
3.8.2.13	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 9,45	R\$ 2,49	R\$ 11,94	R\$ 214,92
3.8.2.14	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 14,10	R\$ 3,72	R\$ 17,82	R\$ 427,68
3.8.2.15	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 20,98	R\$ 5,54	R\$ 26,52	R\$ 318,24
3.8.2.16	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 17,85	R\$ 4,71	R\$ 22,56	R\$ 676,80
3.8.2.17	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	18,00	R\$ 41,83	R\$ 11,04	R\$ 52,87	R\$ 951,66
3.8.2.18	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,99	R\$ 6,33	R\$ 30,32	R\$ 121,28
3.8.2.19	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 12,47	R\$ 3,29	R\$ 15,76	R\$ 126,08
3.8.2.20	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 15,57	R\$ 4,11	R\$ 19,68	R\$ 78,72
3.8.2.21	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 17,71	R\$ 4,68	R\$ 22,39	R\$ 134,34



OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE NÍVEL INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 010/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

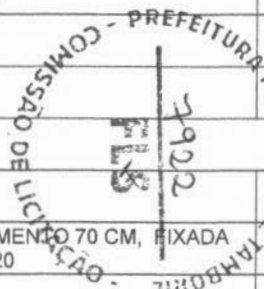
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.8.2.22	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 15,76	R\$ 4,16	R\$ 19,92	R\$ 139,44
3.8.2.23	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 35,78	R\$ 9,45	R\$ 45,23	R\$ 180,92
3.8.2.24	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 537,42	R\$ 141,88	R\$ 679,30	R\$ 679,30
3.8.2.25	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 237,05	R\$ 62,58	R\$ 299,63	R\$ 898,89
3.8.2.26	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 945,40	R\$ 249,59	R\$ 1.194,99	R\$ 1.194,99
<b>3.9</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 33.995,00</b>
3.9.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.515,54	R\$ 9,25	R\$ 2,44	R\$ 11,69	R\$ 17.716,66
3.9.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SINAPI	M2	74,74	R\$ 17,40	R\$ 4,59	R\$ 21,99	R\$ 1.643,53
3.9.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	7,89	R\$ 11,29	R\$ 2,98	R\$ 14,27	R\$ 112,59
3.9.4	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	108,48	R\$ 15,46	R\$ 4,08	R\$ 19,54	R\$ 2.119,70
3.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	25,43	R\$ 44,26	R\$ 11,68	R\$ 55,94	R\$ 1.422,55
3.9.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	327,96	R\$ 24,52	R\$ 6,47	R\$ 30,99	R\$ 10.163,48
3.9.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	56,73	R\$ 5,27	R\$ 1,39	R\$ 6,66	R\$ 377,82
3.9.8	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	SEINFRA	M2	7,70	R\$ 45,07	R\$ 11,90	R\$ 56,97	R\$ 438,67
<b>3.10</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>R\$ 4.816,72</b>
3.10.1	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,70	R\$ 223,11	R\$ 58,90	R\$ 282,01	R\$ 197,41
3.10.2	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 406,97	R\$ 107,44	R\$ 514,41	R\$ 1.028,82
3.10.3	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	302,23	R\$ 9,40	R\$ 2,48	R\$ 11,88	R\$ 3.590,49
<b>4</b>	<b>REFORMA PREDIAL DA EMEIF FRANCISCO LUCIO</b>								<b>R\$ 307.220,37</b>



OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE CRUZEIRO DO SUL, CRECHE INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 68.193,46</b>
4.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	726,53	R\$ 51,09	R\$ 13,49	R\$ 64,58	R\$ 46.919,31
4.1.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	444,36	R\$ 10,01	R\$ 2,64	R\$ 12,65	R\$ 5.621,15
4.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	51,77	R\$ 14,61	R\$ 3,86	R\$ 18,47	R\$ 956,19
4.1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,90	R\$ 62,63	R\$ 16,53	R\$ 79,16	R\$ 467,04
4.1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	82,21	R\$ 34,94	R\$ 9,22	R\$ 44,16	R\$ 3.630,39
4.1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	99,87	R\$ 27,14	R\$ 7,16	R\$ 34,30	R\$ 3.425,54
4.1.7	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 174,07	R\$ 45,95	R\$ 220,02	R\$ 660,06
4.1.8	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 545,66	R\$ 144,05	R\$ 689,71	R\$ 3.089,90
4.1.9	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	35,00	R\$ 1,57	R\$ 0,41	R\$ 1,98	R\$ 69,30
4.1.10	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	60,94	R\$ 7,38	R\$ 1,95	R\$ 9,33	R\$ 568,57
4.1.11	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	23,52	R\$ 16,70	R\$ 4,41	R\$ 21,11	R\$ 496,51
4.1.12	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 181,13	R\$ 47,82	R\$ 228,95	R\$ 2.289,50
4.2	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>R\$ 3.251,17</b>
4.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 48,92	R\$ 12,91	R\$ 61,83	R\$ 11,75
4.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 31,38	R\$ 8,28	R\$ 39,66	R\$ 12,69
4.2.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 45,65	R\$ 12,05	R\$ 57,70	R\$ 18,46
4.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	9,80	R\$ 11,83	R\$ 3,12	R\$ 14,95	R\$ 146,51
4.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	12,22	R\$ 11,95	R\$ 3,15	R\$ 15,10	R\$ 184,52



OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DO BARRIO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

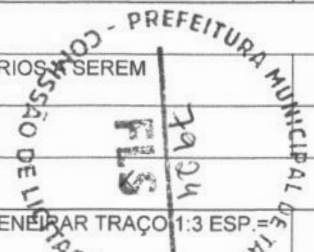
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2.6	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	4,62	R\$ 43,78	R\$ 11,56	R\$ 55,34	R\$ 255,67
4.2.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,25	R\$ 527,02	R\$ 139,13	R\$ 666,15	R\$ 166,54
4.2.8	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,95	R\$ 1.793,17	R\$ 473,40	R\$ 2.266,57	R\$ 2.153,24
4.2.9	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,92	R\$ 124,35	R\$ 32,83	R\$ 157,18	R\$ 301,79
<b>4.3</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>								<b>R\$ 26.976,66</b>
4.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	25,67	R\$ 62,67	R\$ 16,54	R\$ 79,21	R\$ 2.033,32
4.3.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	21,20	R\$ 314,18	R\$ 82,94	R\$ 397,12	R\$ 8.418,94
4.3.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	37,19	R\$ 319,08	R\$ 84,24	R\$ 403,32	R\$ 14.999,47
4.3.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,90	R\$ 135,55	R\$ 35,79	R\$ 171,34	R\$ 1.524,93
<b>4.4</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 2.391,08</b>
4.4.1	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS SEREM IMPERMEABILIZADOS	SEINFRA	M2	28,26	R\$ 3,40	R\$ 0,90	R\$ 4,30	R\$ 121,52
4.4.2	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	28,26	R\$ 63,54	R\$ 16,77	R\$ 80,31	R\$ 2.269,56
<b>4.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 27.261,71</b>
4.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRACO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	92,37	R\$ 7,39	R\$ 1,95	R\$ 9,34	R\$ 862,74
4.5.2	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	536,73	R\$ 25,79	R\$ 6,81	R\$ 32,60	R\$ 17.497,40
4.5.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,29	R\$ 86,26	R\$ 22,77	R\$ 109,03	R\$ 2.103,19
4.5.4	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,54	R\$ 20,50	R\$ 5,41	R\$ 25,91	R\$ 454,46



OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE CRECHE E JARDIM INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 010/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.5.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,81	R\$ 107,01	R\$ 28,25	R\$ 135,26	R\$ 5.790,48
4.5.6	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	38,92	R\$ 11,25	R\$ 2,97	R\$ 14,22	R\$ 553,44
4.6	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 32.341,18</b>
4.6.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	726,53	R\$ 15,36	R\$ 4,06	R\$ 19,42	R\$ 14.109,21
4.6.2	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	9,00	R\$ 70,77	R\$ 18,68	R\$ 89,45	R\$ 805,05
4.6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	86,88	R\$ 29,97	R\$ 7,91	R\$ 37,88	R\$ 3.291,01
4.6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	189,86	R\$ 13,99	R\$ 3,69	R\$ 17,68	R\$ 3.356,72
4.6.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	186,96	R\$ 31,81	R\$ 8,40	R\$ 40,21	R\$ 7.517,66
4.6.6	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	25,82	R\$ 90,08	R\$ 23,78	R\$ 113,86	R\$ 2.939,87
4.6.7	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO )	SEINFRA	M2	1,05	R\$ 147,72	R\$ 39,00	R\$ 186,72	R\$ 196,06
4.6.8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	2,62	R\$ 37,93	R\$ 10,01	R\$ 47,94	R\$ 125,60
4.7	<b>PISO</b>								<b>R\$ 22.869,03</b>
4.7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	99,87	R\$ 45,65	R\$ 12,05	R\$ 57,70	R\$ 5.762,50
4.7.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	64,25	R\$ 36,44	R\$ 9,62	R\$ 46,06	R\$ 2.959,36
4.7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	96,13	R\$ 101,90	R\$ 26,90	R\$ 128,80	R\$ 12.381,54
4.7.4	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	87,39	R\$ 11,25	R\$ 2,97	R\$ 14,22	R\$ 1.242,69
4.7.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,40	R\$ 94,03	R\$ 24,82	R\$ 118,85	R\$ 522,94
4.8	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>R\$ 40.109,89</b>
4.8.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 148,74	R\$ 39,27	R\$ 188,01	R\$ 710,68



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;  
 DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.8.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 28,33	R\$ 7,48	R\$ 35,81	R\$ 322,29
4.8.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 144,29	R\$ 38,09	R\$ 182,38	R\$ 1.094,28
4.8.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	36,72	R\$ 356,01	R\$ 93,99	R\$ 450,00	R\$ 16.524,00
4.8.5	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	SEINFRA	M2	3,45	R\$ 621,07	R\$ 163,96	R\$ 785,03	R\$ 2.708,35
4.8.6	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	23,52	R\$ 401,55	R\$ 106,01	R\$ 507,56	R\$ 11.937,81
4.8.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	57,32	R\$ 94,03	R\$ 24,82	R\$ 118,85	R\$ 6.812,48
<b>4.9</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>								<b>R\$ 39.663,63</b>
<b>4.9.1</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>								<b>R\$ 27.104,09</b>
4.9.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 105,28	R\$ 27,79	R\$ 133,07	R\$ 133,07
4.9.1.2	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,29	R\$ 8,26	R\$ 39,55	R\$ 39,55
4.9.1.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 310,77	R\$ 82,04	R\$ 392,81	R\$ 392,81
4.9.1.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,90	R\$ 6,31	R\$ 30,21	R\$ 181,26
4.9.1.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,90	R\$ 6,31	R\$ 30,21	R\$ 181,26
4.9.1.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 17,39	R\$ 4,59	R\$ 21,98	R\$ 109,90
4.9.1.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 30,68	R\$ 8,10	R\$ 38,78	R\$ 310,24
4.9.1.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 34,01	R\$ 8,98	R\$ 42,99	R\$ 257,94
4.9.1.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 28,25	R\$ 7,46	R\$ 35,71	R\$ 464,23



OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ACRILICO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 010/2023-TP



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;  
 DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.9.1.10	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 5,02	R\$ 1,33	R\$ 6,35	R\$ 139,70
4.9.1.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 262,81	R\$ 69,38	R\$ 332,19	R\$ 1.660,95
4.9.1.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 6,88	R\$ 1,82	R\$ 8,70	R\$ 6.960,00
4.9.1.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 8,71	R\$ 2,30	R\$ 11,01	R\$ 2.202,00
4.9.1.14	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	250,00	R\$ 17,47	R\$ 4,61	R\$ 22,08	R\$ 5.520,00
4.9.1.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 8,81	R\$ 2,33	R\$ 11,14	R\$ 245,08
4.9.1.16	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	60,00	R\$ 14,35	R\$ 3,79	R\$ 18,14	R\$ 1.088,40
4.9.1.17	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 571,02	R\$ 150,75	R\$ 721,77	R\$ 7.217,70
<b>4.9.2</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>								<b>R\$ 12.559,54</b>
4.9.2.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 535,47	R\$ 141,36	R\$ 676,83	R\$ 2.707,32
4.9.2.2	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 69,06	R\$ 18,23	R\$ 87,29	R\$ 87,29
4.9.2.3	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 52,72	R\$ 13,92	R\$ 66,64	R\$ 266,56
4.9.2.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 33,91	R\$ 8,95	R\$ 42,86	R\$ 257,16
4.9.2.5	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 193,81	R\$ 51,17	R\$ 244,98	R\$ 244,98
4.9.2.6	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 894,33	R\$ 236,10	R\$ 1.130,43	R\$ 1.130,43
4.9.2.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 136,44	R\$ 36,02	R\$ 172,46	R\$ 172,46
4.9.2.8	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,36	R\$ 3,53	R\$ 16,89	R\$ 16,89
4.9.2.9	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 72,23	R\$ 19,07	R\$ 91,30	R\$ 182,60

OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BRINQUEDINHO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

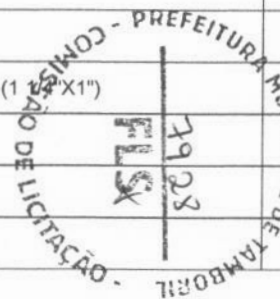
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.9.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 255,24	R\$ 67,38	R\$ 322,62	R\$ 967,86
4.9.2.11	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 76,91	R\$ 20,30	R\$ 97,21	R\$ 388,84
4.9.2.12	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 127,62	R\$ 33,69	R\$ 161,31	R\$ 322,62
4.9.2.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 537,42	R\$ 141,88	R\$ 679,30	R\$ 1.358,60
4.9.2.14	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 40,33	R\$ 10,65	R\$ 50,98	R\$ 101,96
4.9.2.15	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 9,45	R\$ 2,49	R\$ 11,94	R\$ 286,56
4.9.2.16	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 14,10	R\$ 3,72	R\$ 17,82	R\$ 213,84
4.9.2.17	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 20,98	R\$ 5,54	R\$ 26,52	R\$ 318,24
4.9.2.18	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 17,85	R\$ 4,71	R\$ 22,56	R\$ 541,44
4.9.2.19	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 41,83	R\$ 11,04	R\$ 52,87	R\$ 1.268,88
4.9.2.20	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	1,00	R\$ 37,96	R\$ 10,02	R\$ 47,98	R\$ 47,98
4.9.2.21	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,99	R\$ 6,33	R\$ 30,32	R\$ 181,92
4.9.2.22	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,47	R\$ 3,29	R\$ 15,76	R\$ 63,04
4.9.2.23	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 15,57	R\$ 4,11	R\$ 19,68	R\$ 98,40
4.9.2.24	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/2"X1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 17,71	R\$ 4,68	R\$ 22,39	R\$ 134,34
4.9.2.25	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,76	R\$ 4,16	R\$ 19,92	R\$ 119,52
4.9.2.26	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 35,78	R\$ 9,45	R\$ 45,23	R\$ 180,92
4.9.2.27	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 237,05	R\$ 62,58	R\$ 299,63	R\$ 898,89
4.10	PINTURA								R\$ 42.453,62



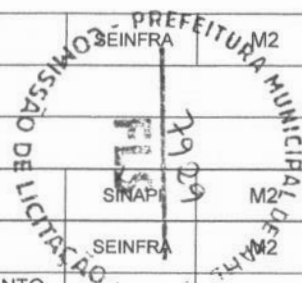
OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DO SINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 010/2023-TP



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;  
 DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.10.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.465,36	R\$ 9,25	R\$ 2,44	R\$ 11,69	R\$ 17.130,06
4.10.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SINAPI	M2	416,22	R\$ 17,40	R\$ 4,59	R\$ 21,99	R\$ 9.152,68
4.10.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	9,47	R\$ 11,29	R\$ 2,98	R\$ 14,27	R\$ 135,14
4.10.4	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	247,36	R\$ 15,46	R\$ 4,08	R\$ 19,54	R\$ 4.833,41
4.10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,60	R\$ 44,26	R\$ 11,68	R\$ 55,94	R\$ 313,26
4.10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	276,13	R\$ 24,52	R\$ 6,47	R\$ 30,99	R\$ 8.557,27
4.10.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	350,12	R\$ 5,27	R\$ 1,39	R\$ 6,66	R\$ 2.331,80
<b>4.11</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>								<b>R\$ 1.708,94</b>
4.11.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	143,85	R\$ 9,40	R\$ 2,48	R\$ 11,88	R\$ 1.708,94
<b>5</b>	<b>REFORMA PREDIAL DA EMEIF NOSSA SENHORA APARECIDA</b>								<b>R\$ 176.948,10</b>
<b>5.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 24.252,19</b>
5.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	M2	365,68	R\$ 2,69	R\$ 0,71	R\$ 3,40	R\$ 1.243,31
5.1.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	210,77	R\$ 51,09	R\$ 13,49	R\$ 64,58	R\$ 13.611,53
5.1.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	140,74	R\$ 10,01	R\$ 2,64	R\$ 12,65	R\$ 1.780,36
5.1.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	71,00	R\$ 20,00	R\$ 5,28	R\$ 25,28	R\$ 1.794,88
5.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 16,70	R\$ 4,41	R\$ 21,11	R\$ 12,67
5.1.6	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 174,07	R\$ 45,95	R\$ 220,02	R\$ 880,08
5.1.7	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	18,00	R\$ 1,57	R\$ 0,41	R\$ 1,98	R\$ 35,64
5.1.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,05	R\$ 62,63	R\$ 16,53	R\$ 79,16	R\$ 478,92



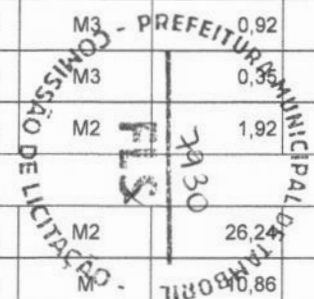
OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE CRECHE, JARDIM INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023-TP



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;  
 DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.9	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	28,20	R\$ 34,94	R\$ 9,22	R\$ 44,16	R\$ 1.245,31
5.1.10	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	45,24	R\$ 7,38	R\$ 1,95	R\$ 9,33	R\$ 422,09
5.1.11	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 181,13	R\$ 47,82	R\$ 228,95	R\$ 2.747,40
<b>5.2</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>R\$ 3.185,56</b>
5.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,12	R\$ 48,92	R\$ 12,91	R\$ 61,83	R\$ 192,91
5.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	6,58	R\$ 31,38	R\$ 8,28	R\$ 39,66	R\$ 260,96
5.2.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	6,58	R\$ 45,65	R\$ 12,05	R\$ 57,70	R\$ 379,67
5.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	18,96	R\$ 11,83	R\$ 3,12	R\$ 14,95	R\$ 283,45
5.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	7,39	R\$ 11,95	R\$ 3,15	R\$ 15,10	R\$ 111,59
5.2.6	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	4,50	R\$ 43,78	R\$ 11,56	R\$ 55,34	R\$ 249,03
5.2.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,92	R\$ 527,02	R\$ 139,13	R\$ 666,15	R\$ 612,86
5.2.8	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,35	R\$ 1.793,17	R\$ 473,40	R\$ 2.266,57	R\$ 793,30
5.2.9	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,92	R\$ 124,35	R\$ 32,83	R\$ 157,18	R\$ 301,79
<b>5.3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>R\$ 25.156,18</b>
5.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	26,24	R\$ 62,67	R\$ 16,54	R\$ 79,21	R\$ 2.078,47
5.3.2	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	10,86	R\$ 303,33	R\$ 80,08	R\$ 383,41	R\$ 4.163,83
5.3.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	31,16	R\$ 319,08	R\$ 84,24	R\$ 403,32	R\$ 12.567,45



OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DO SINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 010/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.3.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	37,04	R\$ 135,55	R\$ 35,79	R\$ 171,34	R\$ 6.346,43
<b>5.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 20.035,96</b>
5.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,50	R\$ 7,39	R\$ 1,95	R\$ 9,34	R\$ 667,81
5.4.2	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	212,24	R\$ 25,79	R\$ 6,81	R\$ 32,60	R\$ 6.919,02
5.4.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,29	R\$ 86,26	R\$ 22,77	R\$ 109,03	R\$ 2.103,19
5.4.4	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,54	R\$ 20,50	R\$ 5,41	R\$ 25,91	R\$ 454,46
5.4.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	66,75	R\$ 107,01	R\$ 28,25	R\$ 135,26	R\$ 9.028,61
5.4.6	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	60,68	R\$ 11,25	R\$ 2,97	R\$ 14,22	R\$ 862,87
<b>5.5</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 31.643,80</b>
5.5.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	210,77	R\$ 15,36	R\$ 4,06	R\$ 19,42	R\$ 4.093,15
5.5.2	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	151,25	R\$ 23,89	R\$ 6,31	R\$ 30,20	R\$ 4.567,75
5.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	28,40	R\$ 29,97	R\$ 7,91	R\$ 37,88	R\$ 1.075,79
5.5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	56,80	R\$ 13,99	R\$ 3,69	R\$ 17,68	R\$ 1.004,22
5.5.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	56,80	R\$ 31,81	R\$ 8,40	R\$ 40,21	R\$ 2.283,93
5.5.6	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	160,70	R\$ 90,08	R\$ 23,78	R\$ 113,86	R\$ 18.297,30
5.5.7	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	1,05	R\$ 147,72	R\$ 39,00	R\$ 186,72	R\$ 196,06
5.5.8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	2,62	R\$ 37,93	R\$ 10,01	R\$ 47,94	R\$ 125,60
<b>5.6</b>	<b>PISO</b>								<b>R\$ 10.645,85</b>
5.6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	65,27	R\$ 45,65	R\$ 12,05	R\$ 57,70	R\$ 3.766,08



OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DO SINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

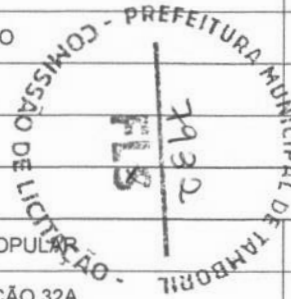
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.6.2	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	54,95	R\$ 71,10	R\$ 18,77	R\$ 89,87	R\$ 4.938,36
5.6.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	11,35	R\$ 101,90	R\$ 26,90	R\$ 128,80	R\$ 1.461,88
5.6.4	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	10,32	R\$ 11,25	R\$ 2,97	R\$ 14,22	R\$ 146,75
5.6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,80	R\$ 94,03	R\$ 24,82	R\$ 118,85	R\$ 332,78
<b>5.7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>R\$ 14.133,53</b>
5.7.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 148,74	R\$ 39,27	R\$ 188,01	R\$ 1.421,36
5.7.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 28,33	R\$ 7,48	R\$ 35,81	R\$ 537,15
5.7.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 144,29	R\$ 38,09	R\$ 182,38	R\$ 911,90
5.7.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	12,42	R\$ 356,01	R\$ 93,99	R\$ 450,00	R\$ 5.589,00
5.7.5	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	SEINFRA	M2	3,45	R\$ 621,07	R\$ 163,96	R\$ 785,03	R\$ 2.708,35
5.7.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 208,98	R\$ 55,17	R\$ 264,15	R\$ 443,77
5.7.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	21,22	R\$ 94,03	R\$ 24,82	R\$ 118,85	R\$ 2.522,00
<b>5.8</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>								<b>R\$ 30.357,16</b>
<b>5.8.1</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>								<b>R\$ 18.750,11</b>
5.8.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 105,28	R\$ 27,79	R\$ 133,07	R\$ 133,07
5.8.1.2	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,29	R\$ 8,26	R\$ 39,55	R\$ 39,55
5.8.1.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 211,99	R\$ 55,97	R\$ 267,96	R\$ 267,96



OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE CASINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.8.1.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 23,90	R\$ 6,31	R\$ 30,21	R\$ 90,63
5.8.1.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 23,90	R\$ 6,31	R\$ 30,21	R\$ 90,63
5.8.1.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,39	R\$ 4,59	R\$ 21,98	R\$ 43,96
5.8.1.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 30,68	R\$ 8,10	R\$ 38,78	R\$ 116,34
5.8.1.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 34,01	R\$ 8,98	R\$ 42,99	R\$ 257,94
5.8.1.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 28,25	R\$ 7,46	R\$ 35,71	R\$ 285,68
5.8.1.10	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 5,02	R\$ 1,33	R\$ 6,35	R\$ 76,20
5.8.1.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 262,81	R\$ 69,38	R\$ 332,19	R\$ 1.328,76
5.8.1.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	700,00	R\$ 6,88	R\$ 1,82	R\$ 8,70	R\$ 6.090,00
5.8.1.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 8,71	R\$ 2,30	R\$ 11,01	R\$ 2.202,00
5.8.1.14	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	200,00	R\$ 17,47	R\$ 4,61	R\$ 22,08	R\$ 4.416,00
5.8.1.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 8,81	R\$ 2,33	R\$ 11,14	R\$ 155,96
5.8.1.16	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	22,00	R\$ 14,35	R\$ 3,79	R\$ 18,14	R\$ 399,08
5.8.1.17	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 116,90	R\$ 30,86	R\$ 147,76	R\$ 591,04
5.8.1.18	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 9.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 571,02	R\$ 150,75	R\$ 721,77	R\$ 2.165,31
<b>5.8.2</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>								<b>R\$ 11.607,05</b>
5.8.2.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 652,55	R\$ 172,27	R\$ 824,82	R\$ 1.649,64
5.8.2.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 43,82	R\$ 11,57	R\$ 55,39	R\$ 110,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 SECRETARIA DE LICITAÇÃO  
 Nº 1933



OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE CRECHE E JARDIM INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.8.2.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 535,47	R\$ 141,36	R\$ 676,83	R\$ 2.030,49
5.8.2.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 69,06	R\$ 18,23	R\$ 87,29	R\$ 87,29
5.8.2.5	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 112,99	R\$ 29,83	R\$ 142,82	R\$ 285,64
5.8.2.6	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 894,33	R\$ 236,10	R\$ 1.130,43	R\$ 1.130,43
5.8.2.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 136,44	R\$ 36,02	R\$ 172,46	R\$ 172,46
5.8.2.8	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,36	R\$ 3,53	R\$ 16,89	R\$ 16,89
5.8.2.9	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 72,23	R\$ 19,07	R\$ 91,30	R\$ 182,60
5.8.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 255,24	R\$ 67,38	R\$ 322,62	R\$ 967,86
5.8.2.11	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 76,91	R\$ 20,30	R\$ 97,21	R\$ 194,42
5.8.2.12	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 127,62	R\$ 33,69	R\$ 161,31	R\$ 322,62
5.8.2.13	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 40,33	R\$ 10,65	R\$ 50,98	R\$ 101,96
5.8.2.14	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 9,45	R\$ 2,49	R\$ 11,94	R\$ 286,56
5.8.2.15	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 14,10	R\$ 3,72	R\$ 17,82	R\$ 213,84
5.8.2.16	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 20,98	R\$ 5,54	R\$ 26,52	R\$ 318,24
5.8.2.17	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 17,85	R\$ 4,71	R\$ 22,56	R\$ 541,44
5.8.2.18	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	24,00	R\$ 41,83	R\$ 11,04	R\$ 52,87	R\$ 1.268,88
5.8.2.19	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	1,00	R\$ 37,96	R\$ 10,02	R\$ 47,98	R\$ 47,98
5.8.2.20	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,99	R\$ 6,33	R\$ 30,32	R\$ 181,92
5.8.2.21	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,47	R\$ 3,29	R\$ 15,76	R\$ 63,04



OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE BRINQUEDINHO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.8.2.22	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 15,57	R\$ 4,11	R\$ 19,68	R\$ 98,40
5.8.2.23	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 17,71	R\$ 4,68	R\$ 22,39	R\$ 134,34
5.8.2.24	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,76	R\$ 4,16	R\$ 19,92	R\$ 119,52
5.8.2.25	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 35,78	R\$ 9,45	R\$ 45,23	R\$ 180,92
5.8.2.26	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 237,05	R\$ 62,58	R\$ 299,63	R\$ 898,89
<b>5.9</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 16.486,01</b>
5.9.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	325,90	R\$ 9,25	R\$ 2,44	R\$ 11,69	R\$ 3.809,77
5.9.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SINAPI	M2	248,48	R\$ 17,40	R\$ 4,59	R\$ 21,99	R\$ 5.464,08
5.9.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	4,62	R\$ 11,29	R\$ 2,98	R\$ 14,27	R\$ 65,93
5.9.4	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	119,20	R\$ 15,46	R\$ 4,08	R\$ 19,54	R\$ 2.329,17
5.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,68	R\$ 44,26	R\$ 11,68	R\$ 55,94	R\$ 373,68
5.9.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	98,13	R\$ 24,52	R\$ 6,47	R\$ 30,99	R\$ 3.041,05
5.9.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	210,56	R\$ 5,27	R\$ 1,39	R\$ 6,66	R\$ 1.402,33
<b>5.10</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>								<b>R\$ 1.051,86</b>
5.10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	88,54	R\$ 9,40	R\$ 2,48	R\$ 11,88	R\$ 1.051,86
						VALOR SEM BDI: R\$ 1.202.335,79			
						BDI: R\$ 317.409,07			
						VALOR COM BDI: R\$ 1.519.744,86			
Um Milhão Quinhentos e Dezenove Mil Setecentos e Quarenta e Quatro reais e Oitenta e Seis centavos									



OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E  
FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 010/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 1.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF\_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 19,07	R\$ 1,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 18,62	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,71
VALOR:						R\$ 2,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,75
VALOR BDI (26.40%):						R\$ 0,71
VALOR COM BDI:						R\$ 3,40

### 1.1.2. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,70	R\$ 4,20
TOTAL Material:						R\$ 4,20
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,89
VALOR:						R\$ 51,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 30,25
VALOR BDI (26.40%):						R\$ 13,49
VALOR COM BDI:						R\$ 64,58

### 1.1.3. 97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11510000	R\$ 24,45	R\$ 2,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38720000	R\$ 18,62	R\$ 7,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,02
VALOR:						R\$ 10,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 2,92
VALOR BDI (26.40%):						R\$ 2,64
VALOR COM BDI:						R\$ 12,65

### 1.1.4. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 24,33	R\$ 5,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 18,62	R\$ 14,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,01