



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARTA PROPOSTA

BOA VIAGEM – CE, 22 DE NOVEMBRO DE 2023.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023-TP

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

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023-TP, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 1.512.252,94 (UM MILHÃO QUINHENTOS E DOZE MIL DUZENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE ATÉ 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS. CUJO O OBJETO É A REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O Sr. FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 308479996 EXPEDIDA EM 17/05/96, ORGÃO EXPEDITOR SSP-CE E CPF Nº 839.946.293-49, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

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

ATENCIOSAMENTE,


WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP - CE
CPF: 839.946.293-49
CREA: 43507-D



RESUMO DO ORÇAMENTO


	OBRA:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE	DATA : 22/11/2023	BDI : 26,40%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			MES	REF.	
					10/2023
					10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA PREDIAL DA EMEIF FRANCISCO LÚCIO	R\$ 305.646,31	20,21%
2	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE	R\$ 105.628,14	6,98%
3	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	R\$ 365.306,30	24,16%
4	REFORMA PREDIAL DA EMEIF NOSSA SENHORA APARECIDA	R\$ 176.298,94	11,66%
5	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTONIO	R\$ 559.373,25	36,99%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 315.874,87
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.196.378,07
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.512.252,94



Um Milhão Quinhentos e Doze Mil Duzentos e Cinquenta e Dois reais e Noventa e Quatro centavos

WU Construções e Serviços Ltda



 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda


 Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 Eng. Civil - CREA: 19242 - U





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

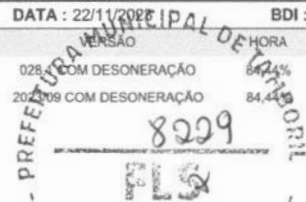
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA : 22/11/2023	BDI : 26,40%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	VERSAO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 44,44%
	LOCAL:	TAMBORIL-CE	MES: 47,48%	REF.: 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI: 2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
8228
FLS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		REFORMA PREDIAL DA EMEIF FRANCISCO LÚCIO					R\$ 305.646,31
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 67.477,81
1.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	726,53	R\$ 63,86	R\$ 46.396,21
1.1.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	444,36	R\$ 12,51	R\$ 5.558,94
1.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	51,77	R\$ 18,25	R\$ 944,80
1.1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,90	R\$ 78,22	R\$ 461,50
1.1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	82,21	R\$ 43,63	R\$ 3.586,82
1.1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	99,87	R\$ 33,90	R\$ 3.385,59
1.1.7	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 217,99	R\$ 653,97
1.1.8	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 686,88	R\$ 3.077,22
1.1.9	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	35,00	R\$ 1,97	R\$ 68,95
1.1.10	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	60,94	R\$ 9,23	R\$ 562,48
1.1.11	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	23,52	R\$ 20,86	R\$ 490,63
1.1.12	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 229,07	R\$ 2.290,70
1.2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 3.240,61
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 61,10	R\$ 11,61
1.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 39,20	R\$ 12,54
1.2.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 57,28	R\$ 18,33
1.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	9,80	R\$ 14,93	R\$ 146,31
1.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	12,22	R\$ 15,09	R\$ 184,40
1.2.6	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\$ 55,09	R\$ 254,52
1.2.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,25	R\$ 664,99	R\$ 166,25
1.2.8	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,95	R\$ 2.257,72	R\$ 2.144,83
1.2.9	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,92	R\$ 157,20	R\$ 301,82
1.3		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 26.949,32
1.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	25,67	R\$ 78,53	R\$ 2.015,87
1.3.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	21,20	R\$ 394,32	R\$ 8.359,58
1.3.3	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\$ 404,82	R\$ 15.055,26
1.3.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,90	R\$ 170,63	R\$ 1.518,61
1.4		IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 2.374,69
1.4.1	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	SEINFRA	M2	28,26	R\$ 4,30	R\$ 121,52
1.4.2	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	28,26	R\$ 79,73	R\$ 2.253,17
1.5		REVESTIMENTOS					R\$ 27.139,15
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	92,37	R\$ 9,27	R\$ 856,27
1.5.2	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	536,73	R\$ 32,41	R\$ 17.395,42
1.5.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,29	R\$ 108,82	R\$ 2.099,14


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA : 22/11/2022	BDI : 26,40%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	VERSAO	HORA
	LOCAL:	TAMBORIL-CE	SEINFRA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	REF.
			028 COM DESONERAÇÃO 84,4%	47,48%

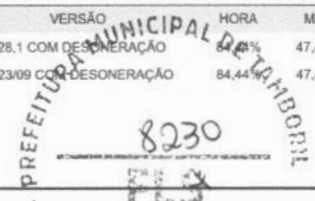

 8229

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.4	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\$ 25,80	R\$ 452,53
1.5.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,81	R\$ 135,17	R\$ 5.786,63
1.5.6	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\$ 14,11	R\$ 549,16
1.6	COBERTURA						R\$ 32.103,06
1.6.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	726,53	R\$ 19,24	RS 13.978,44
1.6.2	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	9,00	R\$ 89,14	R\$ 802,26
1.6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	86,88	R\$ 37,60	R\$ 3.266,69
1.6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	189,86	R\$ 17,48	R\$ 3.318,75
1.6.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	186,96	R\$ 39,93	R\$ 7.465,31
1.6.6	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	25,82	R\$ 114,28	R\$ 2.950,71
1.6.7	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	1,05	R\$ 186,54	R\$ 195,87
1.6.8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	2,62	R\$ 47,72	R\$ 125,03
1.7	PISO						R\$ 22.801,11
1.7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	99,87	R\$ 57,28	R\$ 5.720,55
1.7.2	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\$ 45,83	R\$ 2.944,58
1.7.3	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\$ 128,78	RS 12.379,62
1.7.4	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\$ 14,11	R\$ 1.233,07
1.7.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,40	R\$ 118,93	R\$ 523,29
1.8	ESQUADRIAS						R\$ 40.205,76
1.8.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 187,67	R\$ 709,39
1.8.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 35,72	R\$ 321,48
1.8.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 181,35	R\$ 1.088,10
1.8.4	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\$ 451,25	RS 16.569,90
1.8.5	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\$ 787,90	R\$ 2.718,26
1.8.6	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	23,52	R\$ 509,42	RS 11.981,56
1.8.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	57,32	R\$ 118,93	R\$ 6.817,07
1.9	INSTALAÇÕES						R\$ 39.478,23
1.9.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 26.943,95
1.9.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 132,69	R\$ 132,69
1.9.1.2	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,44	R\$ 39,44
1.9.1.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 392,51	R\$ 392,51
1.9.1.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 30,06	R\$ 180,36
1.9.1.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 30,06	R\$ 180,36
1.9.1.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 21,88	R\$ 109,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	VERSAO:	
	LOCAL:	TAMBORIL-CE	HORA:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	MES:	

SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.9.1.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 38,59	R\$ 308,72
1.9.1.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 42,82	R\$ 256,92
1.9.1.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 35,58	R\$ 462,54
1.9.1.10	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 6,33	R\$ 139,26
1.9.1.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 329,85	R\$ 1.649,25
1.9.1.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 8,62	R\$ 6.896,00
1.9.1.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 10,95	R\$ 2.190,00
1.9.1.14	C1184	ELETRODUITO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	250,00	R\$ 21,85	R\$ 5.462,50
1.9.1.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 11,05	R\$ 243,10
1.9.1.16	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	60,00	R\$ 18,09	R\$ 1.085,40
1.9.1.17	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\$ 721,55	R\$ 7.215,50
1.9.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 12.534,28
1.9.2.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 677,02	R\$ 2.708,08
1.9.2.2	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 87,32	R\$ 87,32
1.9.2.3	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 66,64	R\$ 266,56
1.9.2.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 42,79	R\$ 256,74
1.9.2.5	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00X0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 244,61	R\$ 244,61
1.9.2.6	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.129,78	R\$ 1.129,78
1.9.2.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 172,55	R\$ 172,55
1.9.2.8	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 16,85	R\$ 16,85
1.9.2.9	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 91,22	R\$ 182,44
1.9.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 320,31	R\$ 960,93
1.9.2.11	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 97,14	R\$ 388,56
1.9.2.12	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 161,40	R\$ 322,80
1.9.2.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 681,54	R\$ 1.363,08
1.9.2.14	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 50,99	R\$ 101,98
1.9.2.15	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 11,89	R\$ 285,36
1.9.2.16	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 17,80	R\$ 213,60
1.9.2.17	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 26,44	R\$ 317,28
1.9.2.18	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 22,45	R\$ 538,80
1.9.2.19	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 52,63	R\$ 1.263,12
1.9.2.20	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	1,00	R\$ 47,74	R\$ 47,74
1.9.2.21	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 30,18	R\$ 181,08
1.9.2.22	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 15,65	R\$ 62,60
1.9.2.23	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 19,58	R\$ 97,90
1.9.2.24	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 22,35	R\$ 134,10
1.9.2.25	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 19,77	R\$ 118,62
1.9.2.26	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 44,99	R\$ 179,96
1.9.2.27	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 297,28	R\$ 891,84
1.10	PINTURA						R\$ 42.182,02
1.10.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.465,36	R\$ 11,62	R\$ 17.027,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


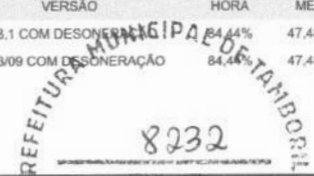
	OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE		DATA: 22/11/2023			
	DESCRIÇÃO: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE		VERGÃO: 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%		BDI: 26,40%	
	LOCAL: TAMBORIL-CE		SINAPI: 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44%		MES: 10/2023	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE		REF.: 10/2023			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.10.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	SINAPI	M2	416,22	R\$ 21,88	R\$ 9.106,89
1.10.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	9,47	R\$ 14,17	R\$ 134,19
1.10.4	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	247,36	R\$ 19,39	R\$ 4.796,31
1.10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,60	R\$ 55,46	R\$ 310,58
1.10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	276,13	R\$ 30,78	R\$ 8.499,28
1.10.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	350,12	R\$ 6,59	R\$ 2.307,29
1.11	LIMPEZA DA OBRA						R\$ 1.694,55
1.11.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	143,85	R\$ 11,78	R\$ 1.694,55
2	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE						R\$ 105.628,14
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 20.640,80
2.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	SINAPI	M2	180,89	R\$ 3,37	R\$ 609,60
2.1.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	199,58	R\$ 63,86	R\$ 12.745,18
2.1.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	105,67	R\$ 12,51	R\$ 1.321,93
2.1.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	15,05	R\$ 24,99	R\$ 376,10
2.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	7,00	R\$ 20,86	R\$ 146,02
2.1.6	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 217,99	R\$ 871,96
2.1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	6,90	R\$ 15,65	R\$ 107,99
2.1.8	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	32,40	R\$ 0,58	R\$ 18,79
2.1.9	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,51	R\$ 33,90	R\$ 525,79
2.1.10	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1,97	R\$ 19,70
2.1.11	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,54	R\$ 78,22	R\$ 42,24
2.1.12	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 553,33	R\$ 1.106,66
2.1.13	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 229,07	R\$ 2.748,84
2.2	REVESTIMENTOS						R\$ 7.785,13
2.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	38,88	R\$ 9,27	R\$ 360,42
2.2.2	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	151,43	R\$ 32,41	R\$ 4.907,85
2.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,86	R\$ 135,17	R\$ 2.278,97
2.2.4	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\$ 14,11	R\$ 237,89
2.3	MUROS E FECHAMENTOS						R\$ 19.305,30
2.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 78,53	R\$ 141,35
2.3.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	48,60	R\$ 394,32	R\$ 19.163,95
2.4	PISO						R\$ 6.007,30
2.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	29,73	R\$ 57,28	R\$ 1.702,93
2.4.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	24,46	R\$ 113,99	R\$ 2.788,20
2.4.3	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\$ 128,78	R\$ 553,75
2.4.4	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\$ 14,11	R\$ 60,67


 10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONER. 84,44% 47,48% 10/2023
	LOCAL:	TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONER. 84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.4.5	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	15,54	R\$ 58,14	R\$ 901,75
2.5	COBERTURA						R\$ 7.685,31
2.5.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	199,58	R\$ 19,24	R\$ 3.839,92
2.5.2	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	24,08	R\$ 37,60	R\$ 905,41
2.5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	52,31	R\$ 17,48	R\$ 914,38
2.5.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	6,90	R\$ 223,13	R\$ 1.539,60
2.5.5	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023	SINAPI	M	34,64	R\$ 14,03	R\$ 486,00
2.6	ESQUADRIAS						R\$ 12.104,93
2.6.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.302,34	R\$ 3.907,02
2.6.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.340,43	R\$ 2.680,86
2.6.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	3,36	R\$ 1.316,09	R\$ 4.422,06
2.6.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 608,33	R\$ 1.094,99
2.7	INSTALAÇÕES						R\$ 11.666,99
2.7.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 6.008,60
2.7.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 132,69	R\$ 132,69
2.7.1.2	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,44	R\$ 39,44
2.7.1.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,88	R\$ 43,76
2.7.1.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 42,82	R\$ 256,92
2.7.1.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 35,58	R\$ 213,48
2.7.1.6	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 6,33	R\$ 75,96
2.7.1.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 329,85	R\$ 1.319,40
2.7.1.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	180,00	R\$ 8,62	R\$ 1.551,60
2.7.1.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	60,00	R\$ 21,85	R\$ 1.311,00
2.7.1.10	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 11,05	R\$ 143,65
2.7.1.11	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 18,09	R\$ 180,90
2.7.1.12	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\$ 147,96	R\$ 739,80
2.7.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 5.658,39
2.7.2.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 826,18	R\$ 826,18
2.7.2.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 55,50	R\$ 55,50
2.7.2.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 677,02	R\$ 677,02
2.7.2.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 87,32	R\$ 87,32
2.7.2.5	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 142,26	R\$ 142,26
2.7.2.6	C3021	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 303,03	R\$ 303,03
2.7.2.7	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 91,22	R\$ 91,22
2.7.2.8	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 320,31	R\$ 640,62
2.7.2.9	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 97,14	R\$ 194,28
2.7.2.10	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 161,40	R\$ 322,80
2.7.2.11	C1505	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 358,67	R\$ 358,67
2.7.2.12	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 73,01	R\$ 73,01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE
LOCAL:	TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE

DATA : 22/11/2023		BDI : 26,40%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

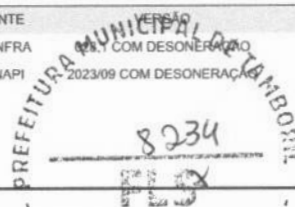
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
8233
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.7.2.13	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 11,89	R\$ 285,36
2.7.2.14	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	32,00	R\$ 17,80	R\$ 213,60
2.7.2.15	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 26,44	R\$ 317,28
2.7.2.16	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 30,18	R\$ 181,08
2.7.2.17	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 15,65	R\$ 62,60
2.7.2.18	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 19,58	R\$ 97,90
2.7.2.19	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 22,35	R\$ 134,10
2.7.2.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 297,28	R\$ 594,56
2.8	PINTURA						R\$ 20.205,73
2.8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	312,19	R\$ 26,32	R\$ 8.216,84
2.8.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	SINAPI	M2	346,65	R\$ 21,88	R\$ 7.584,70
2.8.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	3,92	R\$ 14,17	R\$ 55,55
2.8.4	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	59,13	R\$ 19,39	R\$ 1.146,53
2.8.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,01	R\$ 55,46	R\$ 222,39
2.8.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	84,13	R\$ 30,78	R\$ 2.589,52
2.8.7	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	SEINFRA	M2	6,90	R\$ 56,55	R\$ 390,20
2.9	LIMPEZA DA OBRA						R\$ 226,65
2.9.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	19,24	R\$ 11,78	R\$ 226,65
3	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO						R\$ 365.306,30
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 46.579,95
3.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	437,57	R\$ 63,86	R\$ 27.943,22
3.1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	SINAPI	M2	73,60	R\$ 3,37	R\$ 248,03
3.1.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	184,42	R\$ 12,51	R\$ 2.307,09
3.1.4	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	17,49	R\$ 65,18	R\$ 1.140,00
3.1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	33,27	R\$ 78,22	R\$ 2.602,38
3.1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	26,92	R\$ 43,63	R\$ 1.174,52
3.1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	218,16	R\$ 33,90	R\$ 7.395,62
3.1.8	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 25,74	R\$ 180,18
3.1.9	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 217,99	R\$ 871,96
3.1.10	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	20,00	R\$ 1,97	R\$ 39,40
3.1.11	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	14,20	R\$ 0,58	R\$ 8,24
3.1.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	18,15	R\$ 20,86	R\$ 378,61
3.1.13	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 229,07	R\$ 2.290,70
3.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 14.554,50
3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	12,59	R\$ 61,10	R\$ 769,25
3.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	29,49	R\$ 39,20	R\$ 1.156,01
3.2.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	29,49	R\$ 57,28	R\$ 1.689,19
3.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	97,01	R\$ 14,93	R\$ 1.448,36
3.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	102,26	R\$ 15,09	R\$ 1.543,10
3.2.6	02443	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\$ 55,09	R\$ 375,71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	VERBA:	REF.:
	LOCAL:	TAMBORIL-CE	SEINFRA	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SINAPI	MES

SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

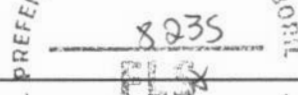


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,48	R\$ 664,99	R\$ 1.635,88
3.2.8	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	SINAPI	M	38,00	R\$ 77,42	R\$ 2.941,96
3.2.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,60	R\$ 2.257,72	R\$ 1.354,63
3.2.10	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	6,22	R\$ 157,20	R\$ 977,78
3.2.11	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	M3	11,25	R\$ 58,90	R\$ 662,63
3.3	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 47.824,07
3.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	190,25	R\$ 78,53	R\$ 14.940,33
3.3.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	47,79	R\$ 394,32	R\$ 18.844,55
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	29,31	R\$ 404,82	R\$ 11.865,27
3.3.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,80	R\$ 170,63	R\$ 1.160,28
3.3.5	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 226,26	R\$ 1.013,64
3.4	REVESTIMENTOS						R\$ 45.507,22
3.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	380,50	R\$ 9,27	R\$ 3.527,24
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	564,92	R\$ 32,41	R\$ 18.309,06
3.4.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,29	R\$ 108,82	R\$ 2.099,14
3.4.4	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\$ 25,80	R\$ 452,53
3.4.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	142,70	R\$ 135,17	R\$ 19.288,76
3.4.6	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\$ 14,11	R\$ 1.830,49
3.5	COBERTURA						R\$ 48.520,76
3.5.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	437,57	R\$ 19,24	R\$ 8.418,85
3.5.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	49,92	R\$ 223,13	R\$ 11.138,65
3.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	62,16	R\$ 37,60	R\$ 2.337,22
3.5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	124,32	R\$ 17,48	R\$ 2.173,11
3.5.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	124,32	R\$ 39,93	R\$ 4.964,10
3.5.6	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	165,10	R\$ 114,28	R\$ 18.867,63
3.5.7	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	1,05	R\$ 186,54	R\$ 195,87
3.5.8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	2,62	R\$ 47,72	R\$ 125,03
3.5.9	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	10,00	R\$ 30,03	R\$ 300,30
3.6	PISO						R\$ 41.038,93
3.6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	218,16	R\$ 57,28	R\$ 12.496,20
3.6.2	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	31,80	R\$ 72,91	R\$ 2.318,54
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	185,19	R\$ 128,78	R\$ 23.848,77
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	168,35	R\$ 14,11	R\$ 2.375,42
3.7	ESQUADRIAS						R\$ 35.713,23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE	VERBA:	HORA
	LOCAL:	TAMBORIL-CE	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SEINFRA 026,109 COM DESONERAÇÃO	84,44%


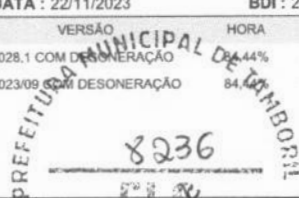
SEINFRA	026,109 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	263,09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023



 8235


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.7.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,67	R\$ 187,67	R\$ 1.064,09
3.7.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 35,72	R\$ 321,48
3.7.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 181,35	R\$ 544,05
3.7.4	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.302,34	R\$ 6.511,70
3.7.5	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.340,43	R\$ 8.042,58
3.7.6	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\$ 451,25	R\$ 6.687,53
3.7.7	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 658,83	R\$ 790,60
3.7.8	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 BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,17	R\$ 787,90	R\$ 7.225,04
3.7.9	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,86	R\$ 346,94	R\$ 992,25
3.7.10	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 299,44	R\$ 239,55
3.7.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	27,70	R\$ 118,93	R\$ 3.294,36
3.8	INSTALAÇÕES						R\$ 51.004,97
3.8.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 31.886,19
3.8.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 132,69	R\$ 132,69
3.8.1.2	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,44	R\$ 39,44
3.8.1.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 392,51	R\$ 392,51
3.8.1.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 30,06	R\$ 180,36
3.8.1.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 30,06	R\$ 180,36
3.8.1.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 21,88	R\$ 65,64
3.8.1.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 38,59	R\$ 231,54
3.8.1.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 42,82	R\$ 214,10
3.8.1.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 35,58	R\$ 533,70
3.8.1.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 29,07	R\$ 174,42
3.8.1.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 329,85	R\$ 1.979,10
3.8.1.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 8,62	R\$ 8.620,00
3.8.1.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	400,00	R\$ 10,95	R\$ 4.380,00
3.8.1.14	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	300,00	R\$ 21,85	R\$ 6.555,00
3.8.1.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 11,05	R\$ 232,05
3.8.1.16	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	42,00	R\$ 18,09	R\$ 759,78
3.8.1.17	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\$ 721,55	R\$ 7.215,50
3.8.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 19.118,78
3.8.2.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 677,02	R\$ 2.708,08
3.8.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 826,18	R\$ 2.478,54
3.8.2.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 55,50	R\$ 166,50
3.8.2.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.509,05	R\$ 1.509,05
3.8.2.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 74,39	R\$ 371,95
3.8.2.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 90,92	R\$ 363,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.8.2.7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,51	R\$ 49,53
3.8.2.8	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 87,32	R\$ 87,32
3.8.2.9	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 66,64	R\$ 266,56
3.8.2.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 42,79	R\$ 171,16
3.8.2.11	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00X0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 244,61	R\$ 244,61
3.8.2.12	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.129,78	R\$ 1.129,78
3.8.2.13	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 91,22	R\$ 273,66
3.8.2.14	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 320,31	R\$ 1.601,55
3.8.2.15	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 97,14	R\$ 388,56
3.8.2.16	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 161,40	R\$ 484,20
3.8.2.17	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 681,54	R\$ 681,54
3.8.2.18	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 50,99	R\$ 101,98
3.8.2.19	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	45,00	R\$ 11,89	R\$ 535,05
3.8.2.20	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 17,80	R\$ 320,40
3.8.2.21	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 26,44	R\$ 317,28
3.8.2.22	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 22,45	R\$ 538,80
3.8.2.23	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 52,63	R\$ 1.263,12
3.8.2.24	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 47,74	R\$ 859,32
3.8.2.25	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 30,18	R\$ 271,62
3.8.2.26	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 15,65	R\$ 156,50
3.8.2.27	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 19,58	R\$ 156,64
3.8.2.28	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 22,35	R\$ 134,10
3.8.2.29	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 19,77	R\$ 118,62
3.8.2.30	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 44,99	R\$ 179,96
3.8.2.31	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 297,28	R\$ 1.189,12
3	PINTURA						R\$ 29.615,01
3.9.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.327,68	R\$ 11,62	R\$ 15.427,64
3.9.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SINAPI	M2	49,92	R\$ 21,88	R\$ 1.092,25
3.9.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	36,46	R\$ 14,17	R\$ 516,64
3.9.4	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	111,76	R\$ 19,39	R\$ 2.167,03
3.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,83	R\$ 55,46	R\$ 212,41
3.9.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	232,36	R\$ 30,78	R\$ 7.152,04
3.9.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	265,00	R\$ 6,59	R\$ 1.746,35
3.9.8	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	SEINFRA	M2	23,00	R\$ 56,55	R\$ 1.300,65
3.10	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 4.947,66
3.10.1	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,70	R\$ 282,92	R\$ 198,04
3.10.2	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 515,81	R\$ 1.031,62
3.10.3	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	315,62	R\$ 11,78	R\$ 3.718,00
4	REFORMA PREDIAL DA EMEIF NOSSA SENHORA APARECIDA						R\$ 176.298,94
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 24.017,01
4.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	M2	365,68	R\$ 3,37	R\$ 1.232,34



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	VERSÃO
	LOCAL:	TAMBORIL-CE	SINAPI	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	2023/09 COM DESONERACAO	MES
			REF.	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
8237



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	210,77	R\$ 63,86	R\$ 13.459,77
4.1.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	140,74	R\$ 12,51	R\$ 1.760,66
4.1.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	71,00	R\$ 24,99	R\$ 1.774,29
4.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 20,86	R\$ 12,52
4.1.6	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 217,99	R\$ 871,96
4.1.7	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	18,00	R\$ 1,97	R\$ 35,46
4.1.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,05	R\$ 78,22	R\$ 473,23
4.1.9	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	28,20	R\$ 43,63	R\$ 1.230,37
4.1.10	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	45,24	R\$ 9,23	R\$ 417,57
4.1.11	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 229,07	R\$ 2.748,84
4.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 3.171,78
4.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,12	R\$ 61,10	R\$ 190,63
4.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	6,58	R\$ 39,20	R\$ 257,94
4.2.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	6,58	R\$ 57,28	R\$ 376,90
4.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	18,96	R\$ 14,93	R\$ 283,07
4.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	7,39	R\$ 15,09	R\$ 111,52
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	4,50	R\$ 55,09	R\$ 247,91
4.2.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,92	R\$ 664,99	R\$ 611,79
4.2.8	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,35	R\$ 2.257,72	R\$ 790,20
4.2.9	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,92	R\$ 157,20	R\$ 301,82
4.3	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 25.127,73
4.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	26,24	R\$ 78,53	R\$ 2.060,63
4.3.2	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	10,86	R\$ 380,55	R\$ 4.132,77
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	31,16	R\$ 404,82	R\$ 12.614,19
4.3.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	37,04	R\$ 170,63	R\$ 6.320,14
4.4	REVESTIMENTOS						R\$ 19.971,97
4.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,50	R\$ 9,27	R\$ 662,81
4.4.2	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\$ 32,41	R\$ 6.878,70
4.4.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,29	R\$ 108,82	R\$ 2.099,14
4.4.4	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\$ 25,80	R\$ 452,53
4.4.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	66,75	R\$ 135,17	R\$ 9.022,60
4.4.6	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\$ 14,11	R\$ 856,19
4.5	COBERTURA						R\$ 31.611,67
4.5.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	210,77	R\$ 19,24	R\$ 4.055,21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE		


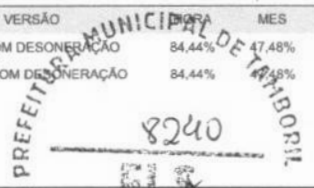
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.2	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M		R\$ 30,03	R\$ 4.542,04
4.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	28,40	R\$ 37,60	R\$ 1.067,84
4.5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	56,80	R\$ 17,48	R\$ 992,86
4.5.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	56,80	R\$ 39,93	R\$ 2.268,02
4.5.6	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	160,70	R\$ 114,28	R\$ 18.364,80
4.5.7	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	1,05	R\$ 186,54	R\$ 195,87
4.5.8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	2,62	R\$ 47,72	R\$ 125,03
4.6	PISO						R\$ 10.624,99
4.6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	65,27	R\$ 57,28	R\$ 3.738,67
4.6.2	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\$ 90,01	R\$ 4.946,05
4.6.3	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\$ 128,78	R\$ 1.461,65
4.6.4	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\$ 14,11	R\$ 145,62
4.6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,80	R\$ 118,93	R\$ 333,00
4.7	ESQUADRIAS						R\$ 14.151,96
4.7.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 187,67	R\$ 1.418,79
4.7.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 35,72	R\$ 535,80
4.7.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 181,35	R\$ 906,75
4.7.4	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\$ 451,25	R\$ 5.604,53
4.7.5	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\$ 787,90	R\$ 2.718,26
4.7.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TÍJOLINHO	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 264,37	R\$ 444,14
4.7.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	21,22	R\$ 118,93	R\$ 2.523,69
4.8	INSTALAÇÕES						R\$ 30.199,87
4.8.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 18.620,00
4.8.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 132,69	R\$ 132,69
4.8.1.2	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,44	R\$ 39,44
4.8.1.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 267,89	R\$ 267,89
4.8.1.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 30,06	R\$ 90,18
4.8.1.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 30,06	R\$ 90,18
4.8.1.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,88	R\$ 43,76
4.8.1.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 38,59	R\$ 115,77
4.8.1.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 42,82	R\$ 256,92
4.8.1.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 35,58	R\$ 284,64
4.8.1.10	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 6,33	R\$ 75,96
4.8.1.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 329,85	R\$ 1.319,40
4.8.1.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	700,00	R\$ 8,62	R\$ 6.034,00
4.8.1.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 10,95	R\$ 2.190,00
4.8.1.14	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	200,00	R\$ 21,85	R\$ 4.370,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:		REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE		DATA : 22/11/2023		BDI : 26,40%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE		FORNecedor	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		TAMBORIL-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE		SINAPI	202409 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	10/2023
									


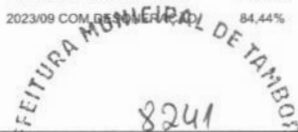
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.8.1.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 11,05	R\$ 154,70
4.8.1.16	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	22,00	R\$ 18,09	R\$ 397,98
4.8.1.17	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\$ 147,96	R\$ 591,84
4.8.1.18	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 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 721,55	R\$ 2.164,65
4.8.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 11.579,87
4.8.2.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 826,18	R\$ 1.652,36
4.8.2.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 55,50	R\$ 111,00
4.8.2.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 677,02	R\$ 2.031,06
4.8.2.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 87,32	R\$ 87,32
4.8.2.5	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 142,26	R\$ 284,52
4.8.2.6	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.129,78	R\$ 1.129,78
4.8.2.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 172,55	R\$ 172,55
4.8.2.8	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 16,85	R\$ 16,85
4.8.2.9	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 91,22	R\$ 182,44
4.8.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 320,31	R\$ 960,93
4.8.2.11	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 97,14	R\$ 194,28
4.8.2.12	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 161,40	R\$ 322,80
4.8.2.13	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 50,99	R\$ 101,98
4.8.2.14	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 11,89	R\$ 285,36
4.8.2.15	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 17,80	R\$ 213,60
4.8.2.16	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 26,44	R\$ 317,28
4.8.2.17	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 22,45	R\$ 538,80
4.8.2.18	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 52,63	R\$ 1.263,12
4.8.2.19	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	1,00	R\$ 47,74	R\$ 47,74
4.8.2.20	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 30,18	R\$ 181,08
4.8.2.21	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 15,65	R\$ 62,60
4.8.2.22	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 19,58	R\$ 97,90
4.8.2.23	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 22,35	R\$ 134,10
4.8.2.24	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 19,77	R\$ 118,62
4.8.2.25	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 44,99	R\$ 179,96
4.8.2.26	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 297,28	R\$ 891,84
4.9	PINTURA						R\$ 16.378,96
4.9.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	325,90	R\$ 11,62	R\$ 3.786,96
4.9.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	SINAPI	M2	248,48	R\$ 21,88	R\$ 5.436,74
4.9.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	4,62	R\$ 14,17	R\$ 65,47
4.9.4	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	119,20	R\$ 19,39	R\$ 2.311,29
4.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,68	R\$ 55,46	R\$ 370,47
4.9.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	98,13	R\$ 30,78	R\$ 3.020,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERACAO 84,44% 17,48% 10/2023
	LOCAL:	TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERACAO 84,44% 4,95% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE		

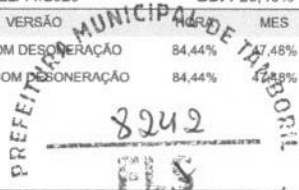
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.9.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	210,56	R\$ 6,59	R\$ 1.387,59
4.10	LIMPEZA DA OBRA						R\$ 1.043,00
4.10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	88,54	R\$ 11,78	R\$ 1.043,00
5	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTONIO						R\$ 559.373,25
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 67.814,18
5.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	728,71	R\$ 63,86	R\$ 46.535,42
5.1.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	196,52	R\$ 12,51	R\$ 2.458,47
5.1.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	8,60	R\$ 24,99	R\$ 214,91
5.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	29,82	R\$ 20,86	R\$ 622,05
5.1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	178,10	R\$ 33,90	R\$ 6.037,59
5.1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	42,51	R\$ 78,22	R\$ 3.325,13
5.1.7	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	56,80	R\$ 43,63	R\$ 2.478,18
5.1.8	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	73,33	R\$ 9,23	R\$ 676,84
5.1.9	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	2,71	R\$ 686,88	R\$ 1.861,44
5.1.10	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	43,75	R\$ 19,55	R\$ 855,31
5.1.11	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 229,07	R\$ 2.748,84
5.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 11.894,23
5.2.1	VIGA E BLOCO DE FUNDAÇÃO						R\$ 8.096,57
5.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	6,90	R\$ 61,10	R\$ 421,59
5.2.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	11,80	R\$ 39,20	R\$ 462,56
5.2.1.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,86	R\$ 815,84	R\$ 701,62
5.2.1.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,89	R\$ 664,99	R\$ 1.256,83
5.2.1.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,89	R\$ 198,68	R\$ 375,51
5.2.1.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	93,60	R\$ 16,22	R\$ 1.518,19
5.2.1.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	15,03	R\$ 15,09	R\$ 226,80
5.2.1.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	59,97	R\$ 14,93	R\$ 895,35
5.2.1.9	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 57,28	R\$ 82,48
5.2.1.10	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,92	R\$ 679,06	R\$ 1.982,86
5.2.1.11	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\$ 59,17	R\$ 172,78
5.2.2	PILARES						R\$ 2.980,07
5.2.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,11	R\$ 652,01	R\$ 723,73
5.2.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,11	R\$ 198,68	R\$ 220,53
5.2.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	95,34	R\$ 16,22	R\$ 1.546,41
5.2.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	17,46	R\$ 15,09	R\$ 263,47
5.2.2.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	1,11	R\$ 203,54	R\$ 225,93
5.2.3	LAJE						R\$ 817,59
5.2.3.1	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	4,95	R\$ 165,17	R\$ 817,59
5.3	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 210.644,41
5.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	160,86	R\$ 78,53	R\$ 12.632,34
5.3.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	409,59	R\$ 394,32	R\$ 161.509,53

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

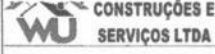
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
	LOCAL:	TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	19,02	R\$ 404,82	R\$ 7.942,57
5.3.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,29	R\$ 170,63	R\$ 902,63
5.3.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	7,94	R\$ 2.257,72	R\$ 17.926,30
5.3.6	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	7,90	R\$ 106,20	R\$ 838,98
5.3.7	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\$ 119,37	R\$ 7.878,42
5.3.8	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 226,26	R\$ 1.013,64
5.4	REVESTIMENTOS						R\$ 58.842,96
5.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	330,57	R\$ 9,27	R\$ 3.064,38
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	527,09	R\$ 32,41	R\$ 17.082,99
5.4.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	244,22	R\$ 135,17	R\$ 33.011,22
5.4.4	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\$ 14,11	R\$ 3.132,70
5.4.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,29	R\$ 108,82	R\$ 2.099,14
5.4.6	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\$ 25,80	R\$ 452,53
5.5	COBERTURA						R\$ 44.373,21
5.5.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	728,71	R\$ 19,24	R\$ 14.020,38
5.5.2	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	78,70	R\$ 81,46	R\$ 6.410,90
5.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	100,75	R\$ 37,60	R\$ 3.788,20
5.5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	184,50	R\$ 17,48	R\$ 3.225,06
5.5.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	184,50	R\$ 39,93	R\$ 7.367,09
5.5.6	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	80,86	R\$ 114,28	R\$ 9.240,68
5.5.7	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	1,05	R\$ 186,54	R\$ 195,87
5.5.8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	2,62	R\$ 47,72	R\$ 125,03
5.6	PISO						R\$ 28.308,49
5.6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	147,24	R\$ 57,28	R\$ 8.433,91
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	65,85	R\$ 90,01	R\$ 5.927,16
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	68,94	R\$ 128,78	R\$ 8.878,09
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	62,67	R\$ 14,11	R\$ 884,27
5.6.5	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\$ 45,83	R\$ 3.875,84
5.6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,60	R\$ 118,93	R\$ 309,22
5.7	ESQUADRIAS						R\$ 54.837,34
5.7.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	27,72	R\$ 187,67	R\$ 5.202,21
5.7.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	54,00	R\$ 35,72	R\$ 1.928,88
5.7.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 181,35	R\$ 3.264,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	VERSIÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 10/2023
	LOCAL:	TAMBORIL-CE	SINAPI: 2023/09 COM DESONERAÇÃO	REF.: 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	34,02	R\$ 451,25	R\$ 15.351,53
5.7.5	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 658,83	R\$ 474,36
5.7.6	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,45	R\$ 787,90	R\$ 2.718,26
5.7.7	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 509,42	R\$ 6.846,60
5.7.8	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	44,81	R\$ 264,37	R\$ 11.846,42
5.7.9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	60,58	R\$ 118,93	R\$ 7.204,78
5	INSTALAÇÕES						R\$ 44.093,14
5.8.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 20.989,16
5.8.1.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 8,90	R\$ 356,00
5.8.1.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 267,89	R\$ 267,89
5.8.1.3	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 39,44	R\$ 78,88
5.8.1.4	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,06	R\$ 60,12
5.8.1.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,06	R\$ 60,12
5.8.1.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 21,88	R\$ 262,56
5.8.1.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 38,59	R\$ 192,95
5.8.1.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 42,82	R\$ 513,84
5.8.1.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 35,58	R\$ 604,86
5.8.1.10	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 6,33	R\$ 120,27
5.8.1.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 329,85	R\$ 1.319,40
5.8.1.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 8,62	R\$ 6.896,00
5.8.1.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 10,95	R\$ 2.190,00
5.8.1.14	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	250,00	R\$ 21,85	R\$ 5.462,50
5.8.1.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 11,05	R\$ 209,95
5.8.1.16	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	26,00	R\$ 18,09	R\$ 470,34
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	13,00	R\$ 147,96	R\$ 1.923,48
5.8.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 23.103,98
5.8.2.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 826,18	R\$ 4.957,08
5.8.2.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 55,50	R\$ 333,00
5.8.2.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.509,05	R\$ 1.509,05
5.8.2.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 677,02	R\$ 4.739,14
5.8.2.5	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 142,26	R\$ 853,56
5.8.2.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 16,51	R\$ 49,53
5.8.2.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 172,55	R\$ 172,55
5.8.2.8	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 91,22	R\$ 547,32
5.8.2.9	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 69,94	R\$ 209,82
5.8.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 320,31	R\$ 2.242,17
5.8.2.11	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 161,40	R\$ 968,40

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,40%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,28%	10/2023
	LOCAL:	TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE					

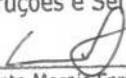
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 3243
 RLS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.8.2.12	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 135,50	R\$ 406,50
5.8.2.13	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 11,89	R\$ 214,02
5.8.2.14	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 17,80	R\$ 427,20
5.8.2.15	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 26,44	R\$ 317,28
5.8.2.16	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 22,45	R\$ 673,50
5.8.2.17	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 52,63	R\$ 947,34
5.8.2.18	C2383	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 30,18	R\$ 120,72
5.8.2.19	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 15,65	R\$ 125,20
5.8.2.20	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,58	R\$ 78,32
5.8.2.21	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 22,35	R\$ 134,10
5.8.2.22	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 19,77	R\$ 138,39
5.8.2.23	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 44,99	R\$ 179,96
5.8.2.24	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 681,54	R\$ 681,54
5.8.2.25	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 297,28	R\$ 891,84
5.8.2.26	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.186,45	R\$ 1.186,45
5.9	PINTURA						R\$ 33.775,36
5.9.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.515,54	R\$ 11,62	R\$ 17.610,57
5.9.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS CORES. AF 06/2014	SINAPI	M2	74,74	R\$ 21,88	R\$ 1.635,31
5.9.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	7,89	R\$ 14,17	R\$ 111,80
5.9.4	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	108,48	R\$ 19,39	R\$ 2.103,43
5.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	25,43	R\$ 55,46	R\$ 1.410,35
5.9.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	327,96	R\$ 30,78	R\$ 10.094,61
5.9.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	56,73	R\$ 6,59	R\$ 373,85
5.9.8	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	SEINFRA	M2	7,70	R\$ 56,55	R\$ 435,44
5.10	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 4.789,93
5.10.1	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,70	R\$ 282,92	R\$ 198,04
5.10.2	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\$ 515,81	R\$ 1.031,62
5.10.3	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	302,23	R\$ 11,78	R\$ 3.560,27
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 315.874,87
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 1.196.378,07
VALOR TOTAL:							R\$ 1.512.252,94
Um Milhão Quinhentos e Doze Mil Duzentos e Cinquenta e Dois reais e Noventa e Quatro centavos							

WU Construções e Serviços Ltda


 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda


 Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 Eng. Civil - CREA: 19242 - U