



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007

PROPOSTA DE PREÇO



Reriutaba, 20 de novembro de 2023

À

Prefeitura Municipal de TAMBORIL

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 010/2023-TP

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

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 010/2023-TP**, pelo preço global de **R\$ R\$ 1.499.218,16 (Um Milhão Quatrocentos e Noventa e Nove Mil Duzentos e Dezoito reais e Dezesseis centavos)**, com prazo de execução de **ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS**. cujo objeto é **REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO 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. Antônio Exdras Gomes de Freitas, portador da Carteira de Identidade nº 90002161252 SSP-CE e do CPF nº 139.331.673-53, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Atenciosamente,

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EI.MPLTDA

Antônio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

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

CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.502.043/0001-08 - Incrição Municipal: 458027



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE	R\$ 105.057,42	7,01%
2	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO	R\$ 361.734,14	24,13%
3	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTONIO	R\$ 555.123,92	37,03%
4	REFORMA PREDIAL DA EMEIF FRANCISCO LUCIO	R\$ 303.142,36	20,22%
5	REFORMA PREDIAL DA EMEIF NOSSA SENHORA APARECIDA	R\$ 174.160,32	11,62%
		VALOR SEM BDI: R\$ 1.186.112,51	100,00%
		BDI: R\$ 313.105,65	
		VALOR COM BDI: R\$ 1.499.218,16	

Um Milhão Quatrocentos e Noventa e Nove Mil Duzentos e Dezoito reais e Dezesseis centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Cafe Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE EMEIF INÁCIO PARENTE DO 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



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.902.041/0001-09 / Inscrição Municipal: 450097

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE								R\$ 105.057,42
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 20.740,76
1.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	180,89	R\$ 2,69	26,40%	R\$ 3,40	R\$ 615,03
1.1.2	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	199,58	R\$ 50,97	26,40%	R\$ 64,43	R\$ 12.858,94
1.1.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	105,67	R\$ 10,01	26,40%	R\$ 12,65	R\$ 1.336,73
1.1.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,05	R\$ 20,00	26,40%	R\$ 25,28	R\$ 380,46
1.1.5	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	7,00	R\$ 16,70	26,40%	R\$ 21,11	R\$ 147,77
1.1.6	C0079	SEINFRA	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	4,00	R\$ 173,07	26,40%	R\$ 218,76	R\$ 875,04
1.1.7	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	6,90	R\$ 12,53	26,40%	R\$ 15,84	R\$ 109,30
1.1.8	C3104	SEINFRA	REMOÇÃO DE CERCAS	M	32,40	R\$ 0,46	26,40%	R\$ 0,58	R\$ 18,79
1.1.9	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	15,51	R\$ 27,14	26,40%	R\$ 34,30	R\$ 531,99
1.1.10	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10,00	R\$ 1,57	26,40%	R\$ 1,98	R\$ 19,80
1.1.11	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,54	R\$ 62,63	26,40%	R\$ 79,16	R\$ 42,75
1.1.12	C2204	SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	2,00	R\$ 443,04	26,40%	R\$ 560,09	R\$ 1.120,00
1.1.13	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 176,96	26,40%	R\$ 223,68	R\$ 2.684,16
1.2	REVESTIMENTOS								R\$ 7.125,51
1.2.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	38,88	R\$ 7,33	26,40%	R\$ 9,27	R\$ 360,42
1.2.2	87548	SINAPI	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	M2	151,43	R\$ 25,50	26,40%	R\$ 32,23	R\$ 4.880,59
1.2.3	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	16,86	R\$ 104,80	26,40%	R\$ 132,47	R\$ 2.233,44

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



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.241/0001-09 - Inscricao Municipal: 450017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.2.4	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	16,86	R\$ 11,17	26,40%	R\$ 14,12	R\$ 238,06
1.3	MUROS E FECHAMENTOS								R\$ 19.255,59
1.3.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,80	R\$ 62,28	26,40%	R\$ 78,72	R\$ 141,70
1.3.2	C1807	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	48,60	R\$ 311,15	26,40%	R\$ 393,29	R\$ 19.113,89
1.4	PISO								R\$ 5.973,44
1.4.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	29,73	R\$ 45,23	26,40%	R\$ 57,17	R\$ 1.699,66
1.4.2	C1847	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	24,46	R\$ 89,95	26,40%	R\$ 113,70	R\$ 2.781,10
1.4.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	4,30	R\$ 99,69	26,40%	R\$ 126,01	R\$ 541,84
1.4.4	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	4,30	R\$ 11,17	26,40%	R\$ 14,12	R\$ 60,72
1.4.5	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	15,51	R\$ 45,40	26,40%	R\$ 57,39	R\$ 890,12
1.5	COBERTURA								R\$ 7.666,10
1.5.1	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	199,58	R\$ 15,20	26,40%	R\$ 19,21	R\$ 3.833,93
1.5.2	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	24,08	R\$ 29,74	26,40%	R\$ 37,59	R\$ 905,17
1.5.3	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	52,31	R\$ 13,97	26,40%	R\$ 17,66	R\$ 923,79
1.5.4	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	6,90	R\$ 174,87	26,40%	R\$ 221,04	R\$ 1.525,18
1.5.5	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	34,64	R\$ 10,92	26,40%	R\$ 13,80	R\$ 478,03
1.6	ESQUADRIAS								R\$ 11.780,95
1.6.1	C4424	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	R\$ 1.006,80	26,40%	R\$ 1.272,60	R\$ 3.817,80
1.6.2	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	R\$ 1.035,96	26,40%	R\$ 1.309,45	R\$ 2.618,90

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

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



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 05.502.041-0001-05 / Inscrição Municipal 450907

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.6.3	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	R\$ 1.008,00	26,40%	R\$ 1.274,11	R\$ 4.281,01
1.6.4	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	1,80	R\$ 467,32	26,40%	R\$ 590,69	R\$ 1.063,24
1.7	INSTALAÇÕES								R\$ 11.550,52
1.7.1	INSTALAÇÕES ELETRICAS								R\$ 5.982,74
1.7.1.1	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 103,49	26,40%	R\$ 130,81	R\$ 130,81
1.7.1.2	C1098	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 30,76	26,40%	R\$ 38,88	R\$ 38,88
1.7.1.3	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 17,15	26,40%	R\$ 21,68	R\$ 43,36
1.7.1.4	C1496	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	R\$ 33,50	26,40%	R\$ 42,34	R\$ 254,04
1.7.1.5	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	6,00	R\$ 27,79	26,40%	R\$ 35,13	R\$ 210,78
1.7.1.6	C1928	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	12,00	R\$ 4,94	26,40%	R\$ 6,24	R\$ 74,88
1.7.1.7	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	R\$ 260,32	26,40%	R\$ 329,04	R\$ 1.316,16
1.7.1.8	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	180,00	R\$ 6,82	26,40%	R\$ 8,62	R\$ 1.551,60
1.7.1.9	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	60,00	R\$ 17,40	26,40%	R\$ 21,99	R\$ 1.319,40
1.7.1.10	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	13,00	R\$ 8,75	26,40%	R\$ 11,06	R\$ 143,78
1.7.1.11	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	R\$ 14,10	26,40%	R\$ 17,82	R\$ 178,20
1.7.1.12	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	R\$ 114,06	26,40%	R\$ 144,17	R\$ 720,85
1.7.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS								R\$ 5.567,78
1.7.2.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 636,20	26,40%	R\$ 804,16	R\$ 804,16
1.7.2.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 42,68	26,40%	R\$ 53,95	R\$ 53,95



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



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 | Inscrição Municipal: 455907

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.7.2.3	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 523,43	26,40%	R\$ 661,62	R\$ 661,62
1.7.2.4	C4000	SEINFRA	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	R\$ 67,51	26,40%	R\$ 85,33	R\$ 85,33
1.7.2.5	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 111,35	26,40%	R\$ 140,75	R\$ 140,75
1.7.2.6	C3021	SEINFRA	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 234,79	26,40%	R\$ 296,77	R\$ 296,77
1.7.2.7	C4929	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	R\$ 70,76	26,40%	R\$ 89,44	R\$ 89,44
1.7.2.8	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 252,82	26,40%	R\$ 319,56	R\$ 639,12
1.7.2.9	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	R\$ 75,36	26,40%	R\$ 95,26	R\$ 190,52
1.7.2.10	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	2,00	R\$ 124,69	26,40%	R\$ 157,61	R\$ 315,22
1.7.2.11	C4595	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 275,13	26,40%	R\$ 347,76	R\$ 347,76
1.7.2.12	C2498	SEINFRA	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 56,51	26,40%	R\$ 71,43	R\$ 71,43
1.7.2.13	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	24,00	R\$ 9,33	26,40%	R\$ 11,79	R\$ 282,96
1.7.2.14	C2617	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	12,00	R\$ 13,85	26,40%	R\$ 17,51	R\$ 210,12
1.7.2.15	C2618	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	12,00	R\$ 20,62	26,40%	R\$ 26,06	R\$ 312,72
1.7.2.16	C2383	SEINFRA	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	6,00	R\$ 23,67	26,40%	R\$ 29,92	R\$ 179,52
1.7.2.17	C1547	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	4,00	R\$ 12,38	26,40%	R\$ 15,65	R\$ 62,60
1.7.2.18	C1542	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	5,00	R\$ 15,39	26,40%	R\$ 19,45	R\$ 97,25
1.7.2.19	C1745	SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	UN	6,00	R\$ 17,38	26,40%	R\$ 21,97	R\$ 131,82
1.7.2.20	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 235,25	26,40%	R\$ 297,36	R\$ 594,72
1.8	PINTURA								R\$ 20.150,33



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 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:

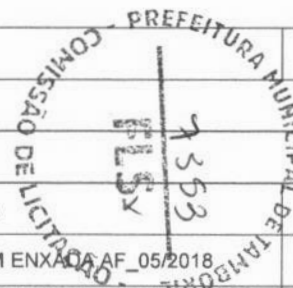
DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041-0001-01 | Inscrição Municipal: 450007

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.8.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	312,19	R\$ 20,87	26,40%	R\$ 26,38	R\$ 8.235,57
1.8.2	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	346,65	R\$ 17,17	26,40%	R\$ 21,70	R\$ 7.522,31
1.8.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,92	R\$ 11,18	26,40%	R\$ 14,13	R\$ 55,39
1.8.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	59,13	R\$ 15,28	26,40%	R\$ 19,31	R\$ 1.141,80
1.8.5	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,01	R\$ 43,99	26,40%	R\$ 55,60	R\$ 222,96
1.8.6	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	84,13	R\$ 24,29	26,40%	R\$ 30,70	R\$ 2.582,79
1.8.7	C1906	SEINFRA	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	6,90	R\$ 44,66	26,40%	R\$ 56,45	R\$ 389,51
1.9	LIMPEZA DA OBRA								R\$ 227,22
1.9.1	C1625	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	19,24	R\$ 9,34	26,40%	R\$ 11,81	R\$ 227,22
2	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO								R\$ 361.734,14
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 46.960,05
2.1.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	437,57	R\$ 50,97	26,40%	R\$ 64,43	R\$ 28.192,64
2.1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	73,60	R\$ 2,69	26,40%	R\$ 3,40	R\$ 250,24
2.1.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	184,42	R\$ 10,01	26,40%	R\$ 12,65	R\$ 2.332,91
2.1.4	C1071	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	17,49	R\$ 52,19	26,40%	R\$ 65,97	R\$ 1.153,82
2.1.5	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	33,27	R\$ 62,63	26,40%	R\$ 79,16	R\$ 2.633,65
2.1.6	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	26,92	R\$ 34,94	26,40%	R\$ 44,16	R\$ 1.188,79
2.1.7	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	218,16	R\$ 27,14	26,40%	R\$ 34,30	R\$ 7.482,89
2.1.8	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	7,00	R\$ 20,60	26,40%	R\$ 26,04	R\$ 182,28



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



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-09 / Inscricao Municipal: 450007

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.1.9	C0079	SEINFRA	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	4,00	R\$ 173,07	26,40%	R\$ 218,76	R\$ 875,04
2.1.10	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20,00	R\$ 1,57	26,40%	R\$ 1,98	R\$ 39,60
2.1.11	C3104	SEINFRA	REMOÇÃO DE CERCAS	M	14,20	R\$ 0,46	26,40%	R\$ 0,58	R\$ 8,24
2.1.12	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	18,15	R\$ 16,70	26,40%	R\$ 21,11	R\$ 383,15
2.1.13	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	R\$ 176,96	26,40%	R\$ 223,68	R\$ 2.236,80
2.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 14.370,55
2.2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	12,59	R\$ 48,92	26,40%	R\$ 61,83	R\$ 778,44
2.2.2	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	29,49	R\$ 31,38	26,40%	R\$ 39,66	R\$ 1.169,57
2.2.3	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	29,49	R\$ 45,23	26,40%	R\$ 57,17	R\$ 1.685,94
2.2.4	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	97,01	R\$ 11,59	26,40%	R\$ 14,65	R\$ 1.421,20
2.2.5	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	102,26	R\$ 11,70	26,40%	R\$ 14,79	R\$ 1.512,43
2.2.6	92443	SINAPI	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	M2	6,82	R\$ 43,07	26,40%	R\$ 54,44	R\$ 371,28
2.2.7	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,46	R\$ 515,53	26,40%	R\$ 651,63	R\$ 1.603,01
2.2.8	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	38,00	R\$ 60,18	26,40%	R\$ 76,07	R\$ 2.890,66
2.2.9	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,60	R\$ 1.765,35	26,40%	R\$ 2.231,40	R\$ 1.338,84
2.2.10	C4418	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	6,22	R\$ 121,53	26,40%	R\$ 153,61	R\$ 955,45
2.2.11	C3081	SEINFRA	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	11,25	R\$ 45,27	26,40%	R\$ 57,22	R\$ 643,73
2.3	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 47.397,51
2.3.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	190,25	R\$ 62,28	26,40%	R\$ 78,72	R\$ 14.976,48

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



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-01 / Insc. Municipal: 408997

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3.2	C1807	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	47,79	R\$ 311,15	26,40%	R\$ 393,29	R\$ 18.795,33
2.3.3	C4729	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,31	R\$ 309,88	26,40%	R\$ 391,69	R\$ 11.480,43
2.3.4	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	6,80	R\$ 133,51	26,40%	R\$ 168,76	R\$ 1.147,57
2.3.5	C0804	SEINFRA	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	4,48	R\$ 176,19	26,40%	R\$ 222,70	R\$ 997,70
2.4	REVESTIMENTOS								R\$ 44.981,35
2.4.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	380,50	R\$ 7,33	26,40%	R\$ 9,27	R\$ 3.527,24
2.4.2	87548	SINAPI	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	M2	564,92	R\$ 25,50	26,40%	R\$ 32,23	R\$ 18.207,37
2.4.3	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	19,29	R\$ 84,65	26,40%	R\$ 107,00	R\$ 2.064,03
2.4.4	C1126	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	17,54	R\$ 20,18	26,40%	R\$ 25,51	R\$ 447,45
2.4.5	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	142,70	R\$ 104,80	26,40%	R\$ 132,47	R\$ 18.903,47
2.4.6	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	129,73	R\$ 11,17	26,40%	R\$ 14,12	R\$ 1.831,79
2.5	COBERTURA								R\$ 47.794,88
2.5.1	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	437,57	R\$ 15,20	26,40%	R\$ 19,21	R\$ 8.405,72
2.5.2	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	49,92	R\$ 174,87	26,40%	R\$ 221,04	R\$ 11.034,32
2.5.3	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	62,16	R\$ 29,74	26,40%	R\$ 37,59	R\$ 2.336,59
2.5.4	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	124,32	R\$ 13,97	26,40%	R\$ 17,66	R\$ 2.195,49
2.5.5	C3448	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	124,32	R\$ 31,52	26,40%	R\$ 39,84	R\$ 4.952,91



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 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



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.502.041-0003-00 | Inscricao Municipal: 450007

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.5.6	C4470	SEINFRA	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	165,10	R\$ 87,48	26,40%	R\$ 110,57	R\$ 18.255,11
2.5.7	C0802	SEINFRA	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	1,05	R\$ 144,72	26,40%	R\$ 182,93	R\$ 192,08
2.5.8	C2249	SEINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	2,62	R\$ 37,46	26,40%	R\$ 47,35	R\$ 124,06
2.5.9	C2237	SEINFRA	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	M	10,00	R\$ 23,62	26,40%	R\$ 29,86	R\$ 298,60
2.6	PISO								R\$ 40.514,77
2.6.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	218,16	R\$ 45,23	26,40%	R\$ 57,17	R\$ 12.472,21
2.6.2	C3450	SEINFRA	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	31,80	R\$ 57,96	26,40%	R\$ 73,26	R\$ 2.329,67
2.6.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	185,19	R\$ 99,69	26,40%	R\$ 126,01	R\$ 23.335,79
2.6.4	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	168,35	R\$ 11,17	26,40%	R\$ 14,12	R\$ 2.377,10
2.7	ESQUADRIAS								R\$ 34.797,46
2.7.1	C1994	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	5,67	R\$ 145,93	26,40%	R\$ 184,46	R\$ 1.045,89
2.7.2	C1144	SEINFRA	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	9,00	R\$ 27,80	26,40%	R\$ 35,14	R\$ 316,26
2.7.3	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00	R\$ 142,63	26,40%	R\$ 180,28	R\$ 540,84
2.7.4	C4424	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	5,00	R\$ 1.006,80	26,40%	R\$ 1.272,60	R\$ 6.363,00
2.7.5	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	6,00	R\$ 1.035,96	26,40%	R\$ 1.309,45	R\$ 7.856,70
2.7.6	94570	SINAPI	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	M2	14,82	R\$ 346,21	26,40%	R\$ 437,61	R\$ 6.485,38
2.7.7	C4830	SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,20	R\$ 508,80	26,40%	R\$ 643,12	R\$ 771,74
2.7.8	C4557	SEINFRA	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	M2	9,17	R\$ 603,15	26,40%	R\$ 762,38	R\$ 6.991,02

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



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 26.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 408307

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
	C4557		BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM						
2.7.9	C4560	SEINFRA	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	2,86	R\$ 269,51	26,40%	R\$ 340,66	R\$ 974,29
2.7.10	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	0,80	R\$ 234,85	26,40%	R\$ 296,85	R\$ 237,48
2.7.11	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	27,70	R\$ 91,82	26,40%	R\$ 116,06	R\$ 3.214,86
2.8	INSTALAÇÕES								R\$ 50.501,49
2.8.1	INSTALAÇÕES ELETRICAS								R\$ 31.704,07
2.8.1.1	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 103,49	26,40%	R\$ 130,81	R\$ 130,81
2.8.1.2	C1098	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 30,76	26,40%	R\$ 38,88	R\$ 38,88
2.8.1.3	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 304,28	26,40%	R\$ 384,61	R\$ 384,61
2.8.1.4	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	R\$ 23,58	26,40%	R\$ 29,81	R\$ 178,86
2.8.1.5	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	R\$ 23,58	26,40%	R\$ 29,81	R\$ 178,86
2.8.1.6	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	R\$ 17,15	26,40%	R\$ 21,68	R\$ 65,04
2.8.1.7	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	R\$ 30,25	26,40%	R\$ 38,24	R\$ 229,44
2.8.1.8	C1496	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00	R\$ 33,50	26,40%	R\$ 42,34	R\$ 211,70
2.8.1.9	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	15,00	R\$ 27,79	26,40%	R\$ 35,13	R\$ 526,95
2.8.1.10	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	6,00	R\$ 22,81	26,40%	R\$ 28,83	R\$ 172,98
2.8.1.11	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	R\$ 260,32	26,40%	R\$ 329,04	R\$ 1.974,24
2.8.1.12	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.000,00	R\$ 6,82	26,40%	R\$ 8,62	R\$ 8.620,00
2.8.1.13	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	400,00	R\$ 8,61	26,40%	R\$ 10,88	R\$ 4.352,00



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

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

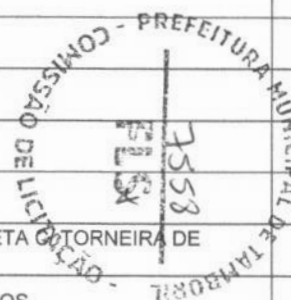
DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDEMENTOS LTDA.
CNPJ: 25.902.041/0001-03 | Insc. Municipal: 00007

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.8.1.14	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	300,00	R\$ 17,40	26,40%	R\$ 21,99	R\$ 6.597,00
2.8.1.15	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	21,00	R\$ 8,75	26,40%	R\$ 11,06	R\$ 232,26
2.8.1.16	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	42,00	R\$ 14,10	26,40%	R\$ 17,82	R\$ 748,44
2.8.1.17	C4810	SEINFRA	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	10,00	R\$ 558,70	26,40%	R\$ 706,20	R\$ 7.062,00
2.8.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS								R\$ 18.797,42
2.8.2.1	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	R\$ 523,43	26,40%	R\$ 661,62	R\$ 2.646,48
2.8.2.2	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	R\$ 636,20	26,40%	R\$ 804,16	R\$ 2.412,48
2.8.2.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 42,68	26,40%	R\$ 53,95	R\$ 161,85
2.8.2.4	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	R\$ 1.160,82	26,40%	R\$ 1.467,28	R\$ 1.467,28
2.8.2.5	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	5,00	R\$ 57,88	26,40%	R\$ 73,16	R\$ 365,80
2.8.2.6	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 70,54	26,40%	R\$ 89,16	R\$ 356,64
2.8.2.7	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 12,89	26,40%	R\$ 16,29	R\$ 48,87
2.8.2.8	C4000	SEINFRA	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	R\$ 67,51	26,40%	R\$ 85,33	R\$ 85,33
2.8.2.9	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 51,54	26,40%	R\$ 65,15	R\$ 260,60
2.8.2.10	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	4,00	R\$ 33,28	26,40%	R\$ 42,07	R\$ 168,28
2.8.2.11	C3595	SEINFRA	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 190,08	26,40%	R\$ 240,26	R\$ 240,26
2.8.2.12	C1903	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 875,54	26,40%	R\$ 1.106,68	R\$ 1.106,68
2.8.2.13	C4929	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00	R\$ 70,76	26,40%	R\$ 89,44	R\$ 268,32



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

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 | Insc. no Municipal: 450017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.8.2.14	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	R\$ 252,82	26,40%	R\$ 319,56	R\$ 1.597,80
2.8.2.15	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	4,00	R\$ 75,36	26,40%	R\$ 95,26	R\$ 381,04
2.8.2.16	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	3,00	R\$ 124,69	26,40%	R\$ 157,61	R\$ 472,83
2.8.2.17	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R\$ 522,29	26,40%	R\$ 660,17	R\$ 660,17
2.8.2.18	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 39,40	26,40%	R\$ 49,80	R\$ 99,60
2.8.2.19	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	45,00	R\$ 9,33	26,40%	R\$ 11,79	R\$ 530,55
2.8.2.20	C2617	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	18,00	R\$ 13,85	26,40%	R\$ 17,51	R\$ 315,18
2.8.2.21	C2618	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	12,00	R\$ 20,62	26,40%	R\$ 26,06	R\$ 312,72
2.8.2.22	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	24,00	R\$ 17,64	26,40%	R\$ 22,30	R\$ 535,20
2.8.2.23	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	24,00	R\$ 41,25	26,40%	R\$ 52,14	R\$ 1.251,36
2.8.2.24	C2598	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	18,00	R\$ 37,45	26,40%	R\$ 47,34	R\$ 852,12
2.8.2.25	C2383	SEINFRA	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	9,00	R\$ 23,67	26,40%	R\$ 29,92	R\$ 269,28
2.8.2.26	C1547	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	10,00	R\$ 12,38	26,40%	R\$ 15,65	R\$ 156,50
2.8.2.27	C1542	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	8,00	R\$ 15,39	26,40%	R\$ 19,45	R\$ 155,60
2.8.2.28	C1745	SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	UN	6,00	R\$ 17,38	26,40%	R\$ 21,97	R\$ 131,82
2.8.2.29	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	6,00	R\$ 15,67	26,40%	R\$ 19,81	R\$ 118,86
2.8.2.30	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	R\$ 35,30	26,40%	R\$ 44,62	R\$ 178,48
2.8.2.31	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	R\$ 235,25	26,40%	R\$ 297,36	R\$ 1.189,44
2.9	PINTURA								R\$ 29.495,58



OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE EMEIF SANTO ANTONIO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO 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



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.902.041/0001-09 / Inscricao Municipal: 450017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.9.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.327,68	R\$ 9,14	26,40%	R\$ 11,55	R\$ 15.334,70
2.9.2	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	49,92	R\$ 17,17	26,40%	R\$ 21,70	R\$ 1.083,26
2.9.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	36,46	R\$ 11,18	26,40%	R\$ 14,13	R\$ 515,18
2.9.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	111,76	R\$ 15,28	26,40%	R\$ 19,31	R\$ 2.158,09
2.9.5	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	3,83	R\$ 43,99	26,40%	R\$ 55,60	R\$ 212,95
2.9.6	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	232,36	R\$ 24,29	26,40%	R\$ 30,70	R\$ 7.133,45
2.9.7	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	265,00	R\$ 5,25	26,40%	R\$ 6,64	R\$ 1.759,60
2.9.8	C1906	SEINFRA	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	23,00	R\$ 44,66	26,40%	R\$ 56,45	R\$ 1.298,35
2.10	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 4.920,50
2.10.1	C4638	SEINFRA	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	0,70	R\$ 216,85	26,40%	R\$ 274,10	R\$ 191,87
2.10.2	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 396,03	26,40%	R\$ 500,58	R\$ 1.001,16
2.10.3	C1625	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	315,62	R\$ 9,34	26,40%	R\$ 11,81	R\$ 3.727,47
3	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTONIO								R\$ 555.123,92
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 68.342,80
3.1.1	C2200	SEINFRA	RETILHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	728,71	R\$ 50,97	26,40%	R\$ 64,43	R\$ 46.950,79
3.1.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	196,52	R\$ 10,01	26,40%	R\$ 12,65	R\$ 2.485,98
3.1.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,60	R\$ 20,00	26,40%	R\$ 25,28	R\$ 217,41
3.1.4	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	29,82	R\$ 16,70	26,40%	R\$ 21,11	R\$ 629,50
3.1.5	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	178,10	R\$ 27,14	26,40%	R\$ 34,30	R\$ 6.108,83

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



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.041/0001-09 - Insc. no Municipal: 438007

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.6	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	42,51	R\$ 62,63	26,40%	R\$ 79,16	R\$ 3.365,09
3.1.7	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	56,80	R\$ 34,94	26,40%	R\$ 44,16	R\$ 2.508,29
3.1.8	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	73,33	R\$ 7,38	26,40%	R\$ 9,33	R\$ 684,17
3.1.9	C4738	SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	2,71	R\$ 537,97	26,40%	R\$ 679,99	R\$ 1.842,77
3.1.10	C1054	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	43,75	R\$ 15,66	26,40%	R\$ 19,79	R\$ 865,81
3.1.11	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 176,96	26,40%	R\$ 223,68	R\$ 2.684,16
3.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 11.752,66
3.2.1	VIGA E BLOCO DE FUNDAÇÃO								R\$ 8.021,09
3.2.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,90	R\$ 48,92	26,40%	R\$ 61,83	R\$ 426,63
3.2.1.2	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	11,80	R\$ 31,38	26,40%	R\$ 39,66	R\$ 467,99
3.2.1.3	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,86	R\$ 640,63	26,40%	R\$ 809,76	R\$ 696,39
3.2.1.4	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,89	R\$ 515,53	26,40%	R\$ 651,63	R\$ 1.231,58
3.2.1.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,89	R\$ 159,08	26,40%	R\$ 201,08	R\$ 380,04
3.2.1.6	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	93,60	R\$ 12,61	26,40%	R\$ 15,94	R\$ 1.491,98
3.2.1.7	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	15,03	R\$ 11,70	26,40%	R\$ 14,79	R\$ 222,29
3.2.1.8	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	59,97	R\$ 11,59	26,40%	R\$ 14,65	R\$ 878,56
3.2.1.9	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,44	R\$ 45,23	26,40%	R\$ 57,17	R\$ 82,32
3.2.1.10	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,92	R\$ 533,81	26,40%	R\$ 674,74	R\$ 1.970,24
3.2.1.11	C1462	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	2,92	R\$ 46,89	26,40%	R\$ 59,27	R\$ 173,07

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

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.902.041/0001-08 | Inscricao Municipal: 438997

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.2	PILARES								R\$ 2.933,04
3.2.2.1	C0842	SEINFRA	CONCRETO P/VIABR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,11	R\$ 505,55	26,40%	R\$ 639,02	R\$ 709,31
3.2.2.2	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,11	R\$ 159,08	26,40%	R\$ 201,08	R\$ 223,20
3.2.2.3	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	95,34	R\$ 12,61	26,40%	R\$ 15,94	R\$ 1.519,72
3.2.2.4	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	17,46	R\$ 11,70	26,40%	R\$ 14,79	R\$ 258,23
3.2.2.5	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	1,11	R\$ 158,64	26,40%	R\$ 200,52	R\$ 222,58
3.2.3	LAJE								R\$ 798,53
3.2.3.1	C4415	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	4,95	R\$ 127,63	26,40%	R\$ 161,32	R\$ 798,53
3.3	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 209.589,69
3.3.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	160,86	R\$ 62,28	26,40%	R\$ 78,72	R\$ 12.662,90
3.3.2	C1807	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	409,59	R\$ 311,15	26,40%	R\$ 393,29	R\$ 161.087,65
3.3.3	C4729	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,62	R\$ 309,88	26,40%	R\$ 391,69	R\$ 7.684,96
3.3.4	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,29	R\$ 133,51	26,40%	R\$ 168,76	R\$ 892,74
3.3.5	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	7,94	R\$ 1.765,35	26,40%	R\$ 2.231,40	R\$ 17.717,32
3.3.6	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	7,90	R\$ 82,43	26,40%	R\$ 104,19	R\$ 823,10
3.3.7	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	66,00	R\$ 92,58	26,40%	R\$ 117,02	R\$ 7.723,32
3.3.8	C0804	SEINFRA	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	4,48	R\$ 176,19	26,40%	R\$ 222,70	R\$ 997,70
3.4	REVESTIMENTOS								R\$ 58.050,71

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



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.532.041/0001-09 | Insc. Municipal: 430907

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.4.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	330,57	R\$ 7,33	26,40%	R\$ 9,27	R\$ 3.064,38
3.4.2	87548	SINAPI	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	M2	527,09	R\$ 25,50	26,40%	R\$ 32,23	R\$ 16.988,11
3.4.3	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	244,22	R\$ 104,80	26,40%	R\$ 132,47	R\$ 32.351,82
3.4.4	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	222,02	R\$ 11,17	26,40%	R\$ 14,12	R\$ 3.134,92
3.4.5	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	19,29	R\$ 84,65	26,40%	R\$ 107,00	R\$ 2.064,03
3.4.6	C1126	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	17,54	R\$ 20,18	26,40%	R\$ 25,51	R\$ 447,45
3.5	COBERTURA								R\$ 44.040,94
3.5.1	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	728,71	R\$ 15,20	26,40%	R\$ 19,21	R\$ 13.998,52
3.5.2	C0660	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	78,70	R\$ 64,23	26,40%	R\$ 81,19	R\$ 6.389,65
3.5.3	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	100,75	R\$ 29,74	26,40%	R\$ 37,59	R\$ 3.787,19
3.5.4	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	184,50	R\$ 13,97	26,40%	R\$ 17,66	R\$ 3.258,27
3.5.5	C3448	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	184,50	R\$ 31,52	26,40%	R\$ 39,84	R\$ 7.350,48
3.5.6	C4470	SEINFRA	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	80,86	R\$ 87,48	26,40%	R\$ 110,57	R\$ 8.940,69
3.5.7	C0802	SEINFRA	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	1,05	R\$ 144,72	26,40%	R\$ 182,93	R\$ 192,08
3.5.8	C2249	SEINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	2,62	R\$ 37,46	26,40%	R\$ 47,35	R\$ 124,06
3.6	PISO								R\$ 27.887,22
3.6.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	147,24	R\$ 45,23	26,40%	R\$ 57,17	R\$ 8.417,71
3.6.2	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	65,85	R\$ 69,25	26,40%	R\$ 87,53	R\$ 5.763,85



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



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-09 | Insc. Municipal: 450097

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.6.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	68,94	R\$ 99,69	26,40%	R\$ 126,01	R\$ 8.687,13
3.6.4	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	62,67	R\$ 11,17	26,40%	R\$ 14,12	R\$ 884,90
3.6.5	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	84,57	R\$ 35,85	26,40%	R\$ 45,31	R\$ 3.831,87
3.6.6	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,60	R\$ 91,82	26,40%	R\$ 116,06	R\$ 301,76
3.7	ESQUADRIAS								R\$ 53.447,35
3.7.1	C1994	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	27,72	R\$ 145,93	26,40%	R\$ 184,46	R\$ 5.113,23
3.7.2	C1144	SEINFRA	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	54,00	R\$ 27,80	26,40%	R\$ 35,14	R\$ 1.897,56
3.7.3	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	18,00	R\$ 142,63	26,40%	R\$ 180,28	R\$ 3.245,04
3.7.4	94570	SINAPI	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	M2	34,02	R\$ 346,21	26,40%	R\$ 437,61	R\$ 14.887,49
3.7.5	C4830	SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,72	R\$ 508,80	26,40%	R\$ 643,12	R\$ 463,05
3.7.6	C4557	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,45	R\$ 603,15	26,40%	R\$ 762,38	R\$ 2.630,21
3.7.7	C4517	SEINFRA	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	13,44	R\$ 389,96	26,40%	R\$ 492,91	R\$ 6.624,71
3.7.8	C1999	SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	44,81	R\$ 204,01	26,40%	R\$ 257,87	R\$ 11.555,15
3.7.9	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	60,58	R\$ 91,82	26,40%	R\$ 116,06	R\$ 7.030,91
3.8	INSTALAÇÕES								R\$ 43.623,95
3.8.1	INSTALAÇÕES ELETRICAS								R\$ 20.927,63
3.8.1.1	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	40,00	R\$ 7,12	26,40%	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



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.902.041-0001-00 | Inscricao Municipal: 458007

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.8.1.2	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 207,35	26,40%	R\$ 262,09	R\$ 262,09
3.8.1.3	C1098	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	R\$ 30,76	26,40%	R\$ 38,88	R\$ 77,76
3.8.1.4	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	R\$ 23,58	26,40%	R\$ 29,81	R\$ 59,62
3.8.1.5	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 23,58	26,40%	R\$ 29,81	R\$ 59,62
3.8.1.6	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	12,00	R\$ 17,15	26,40%	R\$ 21,68	R\$ 260,16
3.8.1.7	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	R\$ 30,25	26,40%	R\$ 38,24	R\$ 191,20
3.8.1.8	C1496	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	12,00	R\$ 33,50	26,40%	R\$ 42,34	R\$ 508,08
3.8.1.9	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	17,00	R\$ 27,79	26,40%	R\$ 35,13	R\$ 597,21
3.8.1.10	C1928	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	19,00	R\$ 4,94	26,40%	R\$ 6,24	R\$ 118,56
3.8.1.11	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	R\$ 260,32	26,40%	R\$ 329,04	R\$ 1.316,16
3.8.1.12	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	800,00	R\$ 6,82	26,40%	R\$ 8,62	R\$ 6.896,00
3.8.1.13	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	200,00	R\$ 8,61	26,40%	R\$ 10,88	R\$ 2.176,00
3.8.1.14	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	250,00	R\$ 17,40	26,40%	R\$ 21,99	R\$ 5.497,50
3.8.1.15	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	19,00	R\$ 8,75	26,40%	R\$ 11,06	R\$ 210,14
3.8.1.16	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	26,00	R\$ 14,10	26,40%	R\$ 17,82	R\$ 463,32
3.8.1.17	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13,00	R\$ 114,06	26,40%	R\$ 144,17	R\$ 1.874,21
3.8.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS								R\$ 22.696,32
3.8.2.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	R\$ 636,20	26,40%	R\$ 804,16	R\$ 4.824,96
3.8.2.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 42,68	26,40%	R\$ 53,95	R\$ 323,70



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;

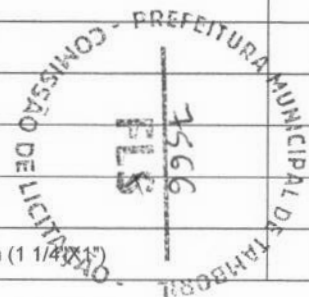
DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 - Insc. no Municipal: 478997

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.8.2.3	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	R\$ 1.160,82	26,40%	R\$ 1.467,28	R\$ 1.467,28
3.8.2.4	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	R\$ 523,43	26,40%	R\$ 661,62	R\$ 4.631,34
3.8.2.5	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 111,35	26,40%	R\$ 140,75	R\$ 844,50
3.8.2.6	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 12,89	26,40%	R\$ 16,29	R\$ 48,87
3.8.2.7	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	R\$ 133,30	26,40%	R\$ 168,49	R\$ 168,49
3.8.2.8	C4929	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	6,00	R\$ 70,76	26,40%	R\$ 89,44	R\$ 536,64
3.8.2.9	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	3,00	R\$ 55,37	26,40%	R\$ 69,99	R\$ 209,97
3.8.2.10	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	R\$ 252,82	26,40%	R\$ 319,56	R\$ 2.236,92
3.8.2.11	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	6,00	R\$ 124,69	26,40%	R\$ 157,61	R\$ 945,66
3.8.2.12	C2170	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	3,00	R\$ 104,87	26,40%	R\$ 132,56	R\$ 397,68
3.8.2.13	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	18,00	R\$ 9,33	26,40%	R\$ 11,79	R\$ 212,22
3.8.2.14	C2617	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	24,00	R\$ 13,85	26,40%	R\$ 17,51	R\$ 420,24
3.8.2.15	C2618	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	12,00	R\$ 20,62	26,40%	R\$ 26,06	R\$ 312,72
3.8.2.16	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	30,00	R\$ 17,64	26,40%	R\$ 22,30	R\$ 669,00
3.8.2.17	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	18,00	R\$ 41,25	26,40%	R\$ 52,14	R\$ 938,52
3.8.2.18	C2383	SEINFRA	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	4,00	R\$ 23,67	26,40%	R\$ 29,92	R\$ 119,68
3.8.2.19	C1547	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	8,00	R\$ 12,38	26,40%	R\$ 15,65	R\$ 125,20
3.8.2.20	C1542	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	4,00	R\$ 15,39	26,40%	R\$ 19,45	R\$ 77,80
3.8.2.21	C1745	SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4")	UN	6,00	R\$ 17,38	26,40%	R\$ 21,97	R\$ 131,82



OBRA: REFORMA PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE EMEIF FRANCISCO LUCIO INFANTIL E FUNDAMENTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO 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



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.502.041/0001-09 | Inscricao Municipal: 430057

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.8.2.22	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	7,00	R\$ 15,67	26,40%	R\$ 19,81	R\$ 138,67
3.8.2.23	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	R\$ 35,30	26,40%	R\$ 44,62	R\$ 178,48
3.8.2.24	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R\$ 522,29	26,40%	R\$ 660,17	R\$ 660,17
3.8.2.25	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 235,25	26,40%	R\$ 297,36	R\$ 892,08
3.8.2.26	C0608	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 936,48	26,40%	R\$ 1.183,71	R\$ 1.183,71
3.9	PINTURA								R\$ 33.626,23
3.9.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.515,54	R\$ 9,14	26,40%	R\$ 11,55	R\$ 17.504,49
3.9.2	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	74,74	R\$ 17,17	26,40%	R\$ 21,70	R\$ 1.621,86
3.9.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	7,89	R\$ 11,18	26,40%	R\$ 14,13	R\$ 111,49
3.9.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	108,48	R\$ 15,28	26,40%	R\$ 19,31	R\$ 2.094,75
3.9.5	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	25,43	R\$ 43,99	26,40%	R\$ 55,60	R\$ 1.413,91
3.9.6	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	327,96	R\$ 24,29	26,40%	R\$ 30,70	R\$ 10.068,37
3.9.7	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	56,73	R\$ 5,25	26,40%	R\$ 6,64	R\$ 376,69
3.9.8	C1906	SEINFRA	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	7,70	R\$ 44,66	26,40%	R\$ 56,45	R\$ 434,67
3.10	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 4.762,37
3.10.1	C4638	SEINFRA	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	0,70	R\$ 216,85	26,40%	R\$ 274,10	R\$ 191,87
3.10.2	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 396,03	26,40%	R\$ 500,58	R\$ 1.001,16
3.10.3	C1625	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	302,23	R\$ 9,34	26,40%	R\$ 11,81	R\$ 3.569,34
4	REFORMA PREDIAL DA EMEIF FRANCISCO LUCIO								R\$ 303.142,36

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



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.502.041/0001-05 Inscricao Municipal: 450007

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 67.984,46
4.1.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	726,53	R\$ 50,97	26,40%	R\$ 64,43	R\$ 46.810,33
4.1.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	444,36	R\$ 10,01	26,40%	R\$ 12,65	R\$ 5.621,15
4.1.3	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	51,77	R\$ 14,61	26,40%	R\$ 18,47	R\$ 956,19
4.1.4	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,90	R\$ 62,63	26,40%	R\$ 79,16	R\$ 467,04
4.1.5	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	82,21	R\$ 34,94	26,40%	R\$ 44,16	R\$ 3.630,39
4.1.6	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	99,87	R\$ 27,14	26,40%	R\$ 34,30	R\$ 3.425,54
4.1.7	C0079	SEINFRA	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	3,00	R\$ 173,07	26,40%	R\$ 218,76	R\$ 656,28
4.1.8	C4738	SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	4,48	R\$ 537,97	26,40%	R\$ 679,99	R\$ 3.046,36
4.1.9	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	35,00	R\$ 1,57	26,40%	R\$ 1,98	R\$ 69,30
4.1.10	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	60,94	R\$ 7,38	26,40%	R\$ 9,33	R\$ 568,57
4.1.11	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	23,52	R\$ 16,70	26,40%	R\$ 21,11	R\$ 496,51
4.1.12	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	R\$ 176,96	26,40%	R\$ 223,68	R\$ 2.236,80
4.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 3.196,21
4.2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,19	R\$ 48,92	26,40%	R\$ 61,83	R\$ 11,75
4.2.2	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30x60 KG	M2	0,32	R\$ 31,38	26,40%	R\$ 39,66	R\$ 12,69
4.2.3	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	0,32	R\$ 45,23	26,40%	R\$ 57,17	R\$ 18,29
4.2.4	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	9,80	R\$ 11,59	26,40%	R\$ 14,65	R\$ 143,57
4.2.5	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	12,22	R\$ 11,70	26,40%	R\$ 14,79	R\$ 180,73



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 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



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 05.502.041/0001-09 / Insc. Municipal 450907

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.6	92443	SINAPI	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	M2	4,62	R\$ 43,07	26,40%	R\$ 54,44	R\$ 251,51
4.2.7	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,25	R\$ 515,53	26,40%	R\$ 651,63	R\$ 162,91
4.2.8	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,95	R\$ 1.765,35	26,40%	R\$ 2.231,40	R\$ 2.119,83
4.2.9	C4418	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	1,92	R\$ 121,53	26,40%	R\$ 153,61	R\$ 294,93
4.3	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 26.427,40
4.3.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	25,67	R\$ 62,28	26,40%	R\$ 78,72	R\$ 2.020,74
4.3.2	C1807	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	21,20	R\$ 311,15	26,40%	R\$ 393,29	R\$ 8.337,75
4.3.3	C4729	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,19	R\$ 309,88	26,40%	R\$ 391,69	R\$ 14.566,95
4.3.4	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,90	R\$ 133,51	26,40%	R\$ 168,76	R\$ 1.501,96
4.4	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 2.366,50
4.4.1	C2033	SEINFRA	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	M2	28,26	R\$ 3,34	26,40%	R\$ 4,22	R\$ 119,26
4.4.2	C3444	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	28,26	R\$ 62,91	26,40%	R\$ 79,52	R\$ 2.247,24
4.5	REVESTIMENTOS								R\$ 26.887,15
4.5.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	92,37	R\$ 7,33	26,40%	R\$ 9,27	R\$ 856,27
4.5.2	87548	SINAPI	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	M2	536,73	R\$ 25,50	26,40%	R\$ 32,23	R\$ 17.298,81
4.5.3	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	19,29	R\$ 84,65	26,40%	R\$ 107,00	R\$ 2.064,03
4.5.4	C1126	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	17,54	R\$ 20,18	26,40%	R\$ 25,51	R\$ 447,45



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



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.502.041/0001-00 | Insc. Municipal: 430007

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.5	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	42,81	R\$ 104,80	26,40%	R\$ 132,47	R\$ 5.671,04
4.5.6	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	38,92	R\$ 11,17	26,40%	R\$ 14,12	R\$ 549,55
4.6	COBERTURA								R\$ 31.987,48
4.6.1	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	726,53	R\$ 15,20	26,40%	R\$ 19,21	R\$ 13.956,64
4.6.2	C2678	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	9,00	R\$ 69,67	26,40%	R\$ 88,06	R\$ 792,54
4.6.3	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	86,88	R\$ 29,74	26,40%	R\$ 37,59	R\$ 3.265,82
4.6.4	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	189,86	R\$ 13,97	26,40%	R\$ 17,66	R\$ 3.352,93
4.6.5	C3448	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	186,96	R\$ 31,52	26,40%	R\$ 39,84	R\$ 7.448,49
4.6.6	C4470	SEINFRA	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	25,82	R\$ 87,48	26,40%	R\$ 110,57	R\$ 2.854,92
4.6.7	C0802	SEINFRA	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	1,05	R\$ 144,72	26,40%	R\$ 182,93	R\$ 192,08
4.6.8	C2249	SEINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	2,62	R\$ 37,46	26,40%	R\$ 47,35	R\$ 124,06
4.7	PISO								R\$ 22.478,69
4.7.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	99,87	R\$ 45,23	26,40%	R\$ 57,17	R\$ 5.709,57
4.7.2	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	64,25	R\$ 35,85	26,40%	R\$ 45,31	R\$ 2.911,17
4.7.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	96,13	R\$ 99,69	26,40%	R\$ 126,01	R\$ 12.113,34
4.7.4	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	87,39	R\$ 11,17	26,40%	R\$ 14,12	R\$ 1.233,95
4.7.5	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	4,40	R\$ 91,82	26,40%	R\$ 116,06	R\$ 510,66
4.8	ESQUADRIAS								R\$ 39.040,25
4.8.1	C1994	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	3,78	R\$ 145,93	26,40%	R\$ 184,46	R\$ 697,26

