

À
Prefeitura Municipal de Tamboril
Rua Germiniano Rodrigues de Farias S/N
São Pedro – Tamboril - Ceará

Att: 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 MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ.**

DATA: 22/11/2023 ÀS 09:00 HS.

PROPOSTA
DE
PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Tamboril
Rua Germiniano Rodrigues de Farias S/N
São Pedro - Tamboril - Ceará

Att: 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 - CEARÁ.

DATA: 22/11/2023 ÀS 09:00 HS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023-TP**, pelo valor global de: **R\$ 1.508.979,31 (UM MILHÃO, QUINHENTOS E OITO MIL, NOVECENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS)**.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
01	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE.	R\$ 105.635,27
02	REFORMA PREDIAL DA EMEIF MARINA MAGALHÃES DE BRITO.	R\$ 364.221,73
03	REFORMA PREDIAL DA EMEIF SANTO ANTÔNIO.	R\$ 558.565,73
04	REFORMA PREDIAL DA EMEIF FRANCISCO LÚCIO.	R\$ 305.057,21
05	REFORMA PREDIAL DA EMEIF NOSSA SENHORA APARECIDA.	R\$ 175.499,37
VALOR GLOBAL		R\$ 1.508.979,31

O prazo de execução será de **90 (NOVENTA) dias corridos**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. Nº 209.229.903-44**, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste


editais e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 dias (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Fortaleza, 22 de novembro de 2023.


Leonardo Braga da Silva
Representante Legal
Rg. 2007009066240-SSPDS-CE
CPF. 062.834.473-25


Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 060152005-6







À
Prefeitura Municipal de Tamboril
Rua Germiniano Rodrigues de Farias S/N
São Pedro - Tamboril - Ceará

Att: 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 - CEARÁ.**

DATA: 22/11/2023 ÀS 09:00 HS.

ITEM 01


R\$ 105.635,27

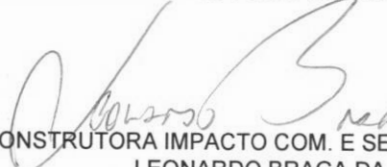
RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,40%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZÍVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL, CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.786,37	19,68%
2	REVESTIMENTOS	R\$ 7.767,40	7,35%
3	MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 19.346,60	18,31%
4	PISO	R\$ 6.008,65	5,69%
5	COBERTURA	R\$ 7.695,03	7,28%
6	ESQUADRIAS	R\$ 11.930,04	11,29%
7	INSTALAÇÕES	R\$ 11.633,42	11,01%
8	PINTURA	R\$ 20.239,96	19,16%
9	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 227,80	0,22%
VALOR TOTAL:		R\$ 105.635,27	100,00%

Cento e Cinco Mil Seiscentos e Trinta e Cinco reais e Vinte e Sete centavos


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL










PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	DATA :	22/11/2023	BDI :	26,40%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO			
	LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZÍVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	DATA REF.:	10/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL, CE	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	DATA REF.:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 16.445,20	R\$ 20.786,37
1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	180,89	R\$ 2,69	R\$ 3,40	R\$ 486,59	R\$ 615,03	
1.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	199,58	R\$ 51,02	R\$ 64,49	R\$ 10.182,57	R\$ 12.870,91	
1.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	105,67	R\$ 10,01	R\$ 12,65	R\$ 1.057,76	R\$ 1.336,73	
1.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	15,05	R\$ 20,00	R\$ 25,28	R\$ 301,00	R\$ 380,46	
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	7,00	R\$ 16,70	R\$ 21,11	R\$ 116,90	R\$ 147,77	
1.6	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 173,53	R\$ 219,34	R\$ 694,12	R\$ 877,36	
1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	6,90	R\$ 12,53	R\$ 15,84	R\$ 86,46	R\$ 109,30	
1.8	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	32,40	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 14,90	R\$ 18,79	
1.9	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,51	R\$ 27,14	R\$ 34,30	R\$ 420,94	R\$ 531,99	
1.10	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1,57	R\$ 1,98	R\$ 15,70	R\$ 19,80	
1.11	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,54	R\$ 62,63	R\$ 79,16	R\$ 33,82	R\$ 42,75	
1.12	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 443,04	R\$ 560,00	R\$ 886,08	R\$ 1.120,00	
1.13	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 179,03	R\$ 226,29	R\$ 2.148,36	R\$ 2.715,48	
2	REVESTIMENTOS								R\$ 6.145,32	R\$ 7.767,40
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	38,88	R\$ 7,36	R\$ 9,30	R\$ 286,16	R\$ 361,58	
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\$ 25,65	R\$ 32,42	R\$ 3.884,18	R\$ 4.909,36	
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\$ 105,93	R\$ 133,90	R\$ 1.785,98	R\$ 2.257,55	
2.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,86	R\$ 11,21	R\$ 14,17	R\$ 189,00	R\$ 238,91	
3	MUROS E FECHAMENTOS								R\$ 15.306,01	R\$ 19.346,60
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 62,33	R\$ 78,79	R\$ 112,19	R\$ 141,82	
3.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	48,60	R\$ 312,63	R\$ 395,16	R\$ 15.193,82	R\$ 19.204,78	
4	PISO								R\$ 4.753,60	R\$ 6.008,65
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	29,73	R\$ 45,44	R\$ 57,44	R\$ 1.350,93	R\$ 1.707,69	
4.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	24,46	R\$ 90,39	R\$ 114,25	R\$ 2.210,94	R\$ 2.794,56	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INACIO PARENTE - TAMBORIL/CE	DATA :	22/11/2023	BDI :	26,40%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INACIO PARENTE - TAMBORIL/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZÍVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL, CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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\$ 100,81	R\$ 127,42	R\$ 433,48	R\$ 547,91
4.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,30	R\$ 11,21	R\$ 14,17	R\$ 48,20	R\$ 60,93
4.5	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	15,51	R\$ 45,78	R\$ 57,87	R\$ 710,05	R\$ 897,56
5	COBERTURA							R\$ 6.088,30	R\$ 7.695,03
5.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	199,58	R\$ 15,24	R\$ 19,26	R\$ 3.041,60	R\$ 3.843,91
5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	24,08	R\$ 29,84	R\$ 37,72	R\$ 718,55	R\$ 908,30
5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	52,31	R\$ 13,97	R\$ 17,66	R\$ 730,77	R\$ 923,79
5.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	6,90	R\$ 176,13	R\$ 222,63	R\$ 1.215,30	R\$ 1.536,15
5.5	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	SINAPI	M	34,64	R\$ 11,03	R\$ 13,94	R\$ 382,08	R\$ 482,88
6	ESQUADRIAS							R\$ 9.438,31	R\$ 11.930,04
6.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.018,18	R\$ 1.286,98	R\$ 3.054,54	R\$ 3.860,94
6.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.047,76	R\$ 1.324,37	R\$ 2.095,52	R\$ 2.648,74
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\$ 1.022,54	R\$ 1.292,49	R\$ 3.435,73	R\$ 4.342,77
6.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 473,62	R\$ 598,66	R\$ 852,52	R\$ 1.077,59
7	INSTALAÇÕES							R\$ 9.203,50	R\$ 11.633,42
7.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 4.758,64	R\$ 6.015,10
7.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 104,37	R\$ 104,37	R\$ 104,37	R\$ 131,92
7.1.2	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,02	R\$ 39,21	R\$ 39,21	R\$ 39,21
7.1.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,27	R\$ 21,83	R\$ 34,54	R\$ 43,66
7.1.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 33,74	R\$ 42,65	R\$ 202,44	R\$ 255,90
7.1.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 28,02	R\$ 35,42	R\$ 168,12	R\$ 212,52
7.1.6	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 4,97	R\$ 6,28	R\$ 59,64	R\$ 75,36
7.1.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 261,53	R\$ 330,57	R\$ 1.046,12	R\$ 1.322,28
7.1.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	180,00	R\$ 6,85	R\$ 8,66	R\$ 1.233,00	R\$ 1.558,80
7.1.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	60,00	R\$ 17,43	R\$ 22,03	R\$ 1.045,80	R\$ 1.321,80


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	DATA :	22/11/2023	BDI :	26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZÍVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL, CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				DATA REF.	10/2023


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1.10	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 8,78	R\$ 11,10	R\$ 114,14	R\$ 144,30
7.1.11	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 14,21	R\$ 17,96	R\$ 142,10	R\$ 179,60
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\$ 115,47	R\$ 145,95	R\$ 577,35	R\$ 729,75
7.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 4.444,86	R\$ 5.618,32
7.2.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 644,26	R\$ 814,34	R\$ 644,26	R\$ 814,34
7.2.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 43,24	R\$ 54,66	R\$ 43,24	R\$ 54,66
7.2.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLONA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 529,36	R\$ 669,11	R\$ 529,36	R\$ 669,11
7.2.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 68,28	R\$ 86,31	R\$ 68,28	R\$ 86,31
7.2.5	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 112,14	R\$ 141,74	R\$ 112,14	R\$ 141,74
7.2.6	C3021	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 237,29	R\$ 299,93	R\$ 237,29	R\$ 299,93
7.2.7	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 71,49	R\$ 90,36	R\$ 71,49	R\$ 90,36
7.2.8	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 253,98	R\$ 321,03	R\$ 507,96	R\$ 642,06
7.2.9	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 76,13	R\$ 96,23	R\$ 152,26	R\$ 192,46
7.2.10	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 126,14	R\$ 159,44	R\$ 252,28	R\$ 318,88
7.2.11	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 278,97	R\$ 352,62	R\$ 278,97	R\$ 352,62
7.2.12	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 57,15	R\$ 72,24	R\$ 57,15	R\$ 72,24
7.2.13	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 9,39	R\$ 11,87	R\$ 225,36	R\$ 284,88
7.2.14	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 13,98	R\$ 17,67	R\$ 167,76	R\$ 212,04
7.2.15	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 20,79	R\$ 26,28	R\$ 249,48	R\$ 315,36
7.2.16	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,83	R\$ 30,12	R\$ 142,98	R\$ 180,72
7.2.17	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,42	R\$ 15,70	R\$ 49,68	R\$ 62,80
7.2.18	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 15,48	R\$ 19,57	R\$ 77,40	R\$ 97,85
7.2.19	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 17,55	R\$ 22,18	R\$ 105,30	R\$ 133,08
7.2.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 236,11	R\$ 298,44	R\$ 472,22	R\$ 596,88
8	PINTURA							R\$ 16.011,54	R\$ 20.239,96
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	312,19	R\$ 20,93	R\$ 26,46	R\$ 6.534,14	R\$ 8.260,55

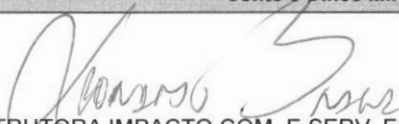
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	DATA :	22/11/2023	BDI :	26,40%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZÍVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL, CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SINAPI	M2	346,65	R\$ 17,27	R\$ 21,83	R\$ 5.986,65	R\$ 7.567,37
8.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,92	R\$ 11,21	R\$ 14,17	R\$ 43,94	R\$ 55,55
8.4	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	59,13	R\$ 15,35	R\$ 19,40	R\$ 907,65	R\$ 1.147,12
8.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,01	R\$ 44,12	R\$ 55,77	R\$ 176,92	R\$ 223,64
8.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	84,13	R\$ 24,40	R\$ 30,84	R\$ 2.052,77	R\$ 2.594,57
8.7	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	SEINFRA	M2	6,90	R\$ 44,85	R\$ 56,69	R\$ 309,47	R\$ 391,16
9	LIMPEZA DA OBRA							R\$ 180,28	R\$ 227,80
9.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	19,24	R\$ 9,37	R\$ 11,84	R\$ 180,28	R\$ 227,80
VALOR TOTAL:								R\$ 105.635,27	

Cento e Cinco Mil Selscentos e Trinta e Cinco reais e Vinte e Sete centavos


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL




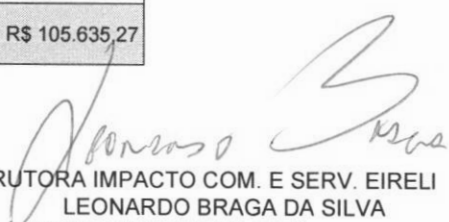
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,40%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZÍVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	23,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL, CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	23,48%	10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19,68	R\$ 20.786,37	100,00	R\$ 20.786,37	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
2	REVESTIMENTOS	7,35	R\$ 7.767,40	100,00	R\$ 7.767,40	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
3	MUROS E FECHAMENTOS	18,31	R\$ 19.346,60	20,00	R\$ 3.869,32	80,00	R\$ 15.477,28	0,00	R\$ 0,00
4	PISO	5,69	R\$ 6.008,65	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 6.008,65	0,00	R\$ 0,00
5	COBERTURA	7,28	R\$ 7.695,03	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 7.695,03	0,00	R\$ 0,00
6	ESQUADRIAS	11,29	R\$ 11.930,04	20,00	R\$ 2.386,01	50,00	R\$ 5.965,03	30,00	R\$ 3.579,00
7	INSTALAÇÕES	11,01	R\$ 11.633,42	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 11.633,42
8	PINTURA	19,16	R\$ 20.239,96	0,00	R\$ 0,00	40,00	R\$ 8.095,99	60,00	R\$ 12.143,97
9	LIMPEZA DA OBRA	0,22	R\$ 227,80	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 227,80
R\$ 105.635,27				32,95	R\$ 34.809,10	40,94	R\$ 43.241,98	26,11	R\$ 27.584,19
				32,95	R\$ 34.809,10	73,89	R\$ 78.051,08	100,00	R\$ 105.635,27

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19,68	R\$ 20.786,37	100,00	R\$ 20.786,37
2	REVESTIMENTOS	7,35	R\$ 7.767,40	100,00	R\$ 7.767,40
3	MUROS E FECHAMENTOS	18,31	R\$ 19.346,60	100,00	R\$ 19.346,60
4	PISO	5,69	R\$ 6.008,65	100,00	R\$ 6.008,65
5	COBERTURA	7,28	R\$ 7.695,03	100,00	R\$ 7.695,03
6	ESQUADRIAS	11,29	R\$ 11.930,04	100,00	R\$ 11.930,04
7	INSTALAÇÕES	11,01	R\$ 11.633,42	100,00	R\$ 11.633,42
8	PINTURA	19,16	R\$ 20.239,96	100,00	R\$ 20.239,96
9	LIMPEZA DA OBRA	0,22	R\$ 227,80	100,00	R\$ 227,80
R\$ 105.635,27					R\$ 105.635,27


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,40%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZÍVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL, CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
R	Riscos	1,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
	TOTAL	4,59%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO)	4,50%
	ISS (LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)	2,50%
	TOTAL	10,65%

	Benefício	
L	Lucro	7,13%
S + G	Garantia/seguros	0,80%
	TOTAL	7,93%

BDI = 26,40%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Antonio Eivaldo Gomes Bastos

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

Leonardo Braga da Silva

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL

7079
 FLS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

f 9

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	DATA:	22/11/2023	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	FORTE:	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZÍVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL, CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	REF.

26,40%
 19/2023
 7080
 PLS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	DATA : 22/11/2023		BDI: 28,48%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZÍVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL, CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERACÃO	84,44%	47,48%
					REF. 10/2023 02/2023	

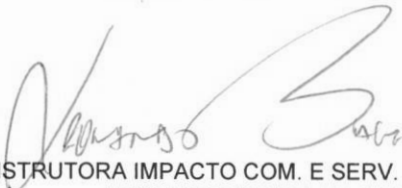
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	DATA:	22/11/2023	BDI: 26,40%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZÍVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL, CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,071800000	R\$ 19,07	R\$ 1,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,071800000	R\$ 18,62	R\$ 1,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,69

VALOR:	R\$ 2,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2,69
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 0,71
VALOR COM BDI:	R\$ 3,40

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,000000000	R\$ 0,6900	R\$ 4,1400
TOTAL Material:						R\$ 4,1400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,100000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,100000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820


VALOR:	R\$ 51,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 51,02
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 13,47
VALOR COM BDI:	R\$ 64,49

1.3. 97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,115100000	R\$ 24,45	R\$ 2,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,387200000	R\$ 18,62	R\$ 7,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,01

VALOR:	R\$ 10,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,01
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 2,64
VALOR COM BDI:	R\$ 12,65

1.4. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	DATA : 22/11/2023		BDI : 26.40%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>10/2023</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023	10/2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023	10/2023																
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																	
LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZÍVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL, CE																				

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,230100000	R\$ 24,33	R\$ 5,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,774000000	R\$ 18,12	R\$ 14,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 20,00

VALOR:	R\$ 20,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,84
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,00
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 5,28
VALOR COM BDI:	R\$ 25,28

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,080000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,800000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,7008

VALOR:	R\$ 16,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,70
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 4,41
VALOR COM BDI:	R\$ 21,11


1.6. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,400000000	R\$ 6,8900	R\$ 23,4260
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,500000000	R\$ 1,5100	R\$ 9,8150
TOTAL Material:						R\$ 33,2410

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,800000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,500000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,500000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 140,2900

VALOR:	R\$ 173,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 91,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 173,53
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 45,81
VALOR COM BDI:	R\$ 219,34

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,40%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZÍVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL, CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5256

VALOR:	R\$ 12,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,35
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,53
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 3,31
VALOR COM BDI:	R\$ 15,84

1.8. C3104 REMOÇÃO DE CERCAS (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 18,4600	R\$ 0,4615
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4615

VALOR:	R\$ 0,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,46
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,58


1.9. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1388

VALOR:	R\$ 27,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,14
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 7,16
VALOR COM BDI:	R\$ 34,30

1.10. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02050000	R\$ 24,72	R\$ 0,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 18,62	R\$ 1,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,57

VALOR:	R\$ 1,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE		DATA : 22/11/2023		BDI : 26,40%				
	DESCRIÇÃO: REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
	LOCAL: LOCALIDADE DE APRAZÍVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE		SEINFRA	028	1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL, CE		SINAPI	2023/09	1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023



VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,57
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 0,41
VALOR COM BDI:	R\$ 1,98

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6280

VALOR:	R\$ 62,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 62,63
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 16,53
VALOR COM BDI:	R\$ 79,16

1.12. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 443,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 443,0400

VALOR:	R\$ 443,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 145,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 297,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 443,04
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 116,96
VALOR COM BDI:	R\$ 560,00

1.13. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 37,8600	R\$ 38,6172
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,9200	R\$ 30,9200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,6100	R\$ 70,2450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5100	R\$ 2,3265
TOTAL Material:						R\$ 142,1087

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

VALOR:	R\$ 179,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 154,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 179,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	DATA : 22/11/2023	BDI : 26,40%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	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		
	FUNTE	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																
LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZÍVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL, CE																			

7086
FLS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (26.40%):	R\$ 47,26
VALOR COM BDI:	R\$ 226,29

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,0700	R\$ 0,4945
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,6767
TOTAL Material:					R\$ 2,1712

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850

VALOR:	R\$ 7,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,36
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 1,94
VALOR COM BDI:	R\$ 9,30

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 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 24,45	R\$ 8,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 18,62	R\$ 2,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,93

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	R\$ 691,12	R\$ 14,72
TOTAL Serviço:					R\$ 14,72

VALOR:	R\$ 25,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,65
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 6,77
VALOR COM BDI:	R\$ 32,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 18,8000
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,3100	R\$ 56,4410
TOTAL Material:					R\$ 75,2410

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORILUCE	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,40%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORILUCE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZÍVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL, CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912

TOTAL Mão de Obra: R\$ 30,6864

VALOR:	R\$ 105,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 86,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 105,93
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 27,97
VALOR COM BDI:	R\$ 133,90

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,3700	R\$ 2,6881

TOTAL Material: R\$ 2,6881

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920

TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,5240

VALOR:	R\$ 11,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,21
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 2,96
VALOR COM BDI:	R\$ 14,17

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,0700	R\$ 1,2161
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,0274
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,5042
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 12,7500

TOTAL Material: R\$ 17,4977

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

TOTAL Mão de Obra: R\$ 44,8352

VALOR:	R\$ 62,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 33,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 62,33
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 16,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	DATA:	22/11/2023	BDI:	26,40%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZÍVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL, CE	SNAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

7088
FLS+

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO LICITACIONAL

VALOR COM BDI: R\$ 78,79

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 25,0600	R\$ 0,7518
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7518

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 6,8900	R\$ 15,0202
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 16,0300	R\$ 0,6412
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 115,9900	R\$ 9,2792
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 81,0700	R\$ 6,8910
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 97,4900	R\$ 2,9247
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 31,0500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,8500	R\$ 16,4775
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 97,4900	R\$ 0,9749
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 7,1300	R\$ 3,2085
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 12,7500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 8,2800
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 2,6000	R\$ 2,2620
TOTAL Material:						R\$ 109,7592

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 95,9920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,1150

VALOR:	R\$ 312,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 181,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 131,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 312,63
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 82,53
VALOR COM BDI:	R\$ 395,16

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,0600	R\$ 0,9022
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9022

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 81,0700	R\$ 2,6915
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 97,4900	R\$ 4,2896

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	DATA : 22/11/2023				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	BDI: 26,40%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZÍVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL, CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 7,5900
					TOTAL Material:	R\$ 14,5711

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,9700

VALOR:	R\$ 45,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,44
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 12,00
VALOR COM BDI:	R\$ 57,44

4.2. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 25,0600	R\$ 1,2530
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,2530

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 81,0700	R\$ 5,2371
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 97,4900	R\$ 5,7032
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 13,8000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 2,7500	R\$ 5,5000
					TOTAL Material:	R\$ 30,2403

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 18,4600	R\$ 29,9052
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,8972

VALOR:	R\$ 90,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 51,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 38,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 90,39
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 23,86
VALOR COM BDI:	R\$ 114,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 18,8000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,3100	R\$ 56,4410
					TOTAL Material:	R\$ 75,2410

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	DATA: 22/11/2023		BDI: 26,40%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZÍVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL, CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720

VALOR:	R\$ 100,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 84,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 100,81
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 26,61
VALOR COM BDI:	R\$ 127,42

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) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,3700	R\$ 2,6881
					TOTAL Material:	R\$ 2,6881

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5240

VALOR:	R\$ 11,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,21
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 2,96
VALOR COM BDI:	R\$ 14,17


4.5. 98680 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,77	R\$ 0,38
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,25	R\$ 2,08
					TOTAL Material:	R\$ 2,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38900000	R\$ 24,45	R\$ 9,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 18,62	R\$ 3,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,14

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 700,25	R\$ 30,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 30,18

VALOR:	R\$ 45,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	DATA:	22/11/2023	BDI:	26,40%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZÍVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE	SEINFRA	2023/08	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL, CE	SINAPI	2023/08	84,44%	47,48%	10/2023

7091
R\$
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
- COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (26.40%):	R\$ 12,09
VALOR COM BDI:	R\$ 57,87

5.1. 100330 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01030000	R\$ 19,97	R\$ 0,20
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00740000	R\$ 21,09	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,35

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,00550000	R\$ 950,60	R\$ 5,22
TOTAL Material:						R\$ 5,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	R\$ 18,62	R\$ 5,30
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	R\$ 23,90	R\$ 4,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,67

VALOR:	R\$ 15,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,24
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 4,02
VALOR COM BDI:	R\$ 19,26

5.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4800	R\$ 7,4400
TOTAL Material:						R\$ 7,4400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,3100

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 545,6200	R\$ 1,0912
TOTAL Serviço:						R\$ 1,0912

VALOR:	R\$ 29,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,84
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 7,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,40%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF INÁCIO PARENTE - TAMBORIL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZÍVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL, CE	SINAPI	262309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

7092
 FL8
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM BDI: R\$ 37,72

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 115,9900	R\$ 0,2900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9300	R\$ 0,3013
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2236
TOTAL Material:						R\$ 0,8149

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1552

VALOR:	R\$ 13,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,97
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 3,69
VALOR COM BDI:	R\$ 17,66

5.4. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,2100	R\$ 21,7350
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 25,3100	R\$ 33,6623
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,4900	R\$ 1,9788
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,6700	R\$ 5,8450
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 22,7700
TOTAL Material:						R\$ 85,9911

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 90,1420

VALOR:	R\$ 176,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 118,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 57,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 176,13
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 46,50
VALOR COM BDI:	R\$ 222,63

5.5. 96121 ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023 (M)

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

[Handwritten signatures and marks]