

PROPOSTA DE PREÇO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE
Att. Comissão de Licitação



PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-220922 – TP01

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa proposta Escrita, relativa ao Objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-220922 – TP01, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE

PROPONENTE: A.T. MESQUITA-ME
ENDEREÇO: Rua Central, nº 180, Nova Hidrolândia, Hidrolândia, Ce
CNPJ Nº: 24.022.534/0001-87
TELEFONE: (88) 99805-4367
BANCO, Nº AGÊNCIA, Nº CONTA CORRENTE: 3728-1, 14966-7

2. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL

RESPONSÁVEL LEGAL: Antonio Teixeira Mesquita
CPF Nº: 035.826.733-16
TELEFONE: (88) 99805-4367

3. OBJETO

CONSTITUI O OBJETO DA PRESENTE PROPOSTA: **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA, RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.**

4. FORMAÇÃO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1.0	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	326.575,71

IMPORTA O PRESENTE O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL **R\$ 326.575,71 (TREZENTOS E VINTE E SEIS MIL, QUINHENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS)**

5. VALIDADE DA PROPOSTA

A PRESENTE PROPOSTA PREÇOS É VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DA SUA APRESENTAÇÃO.

6. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA

Rua Central, nº 180, nova Hidrolândia, Hidrolândia, Ce, Cep: 62270-000,
CNPJ: 24.022.534/0001-87

- NOS PREÇOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIARIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTARIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.
- O OBJETO COTADO ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL E SEUS ANEXOS, RELATIVAS AS ESPECIFICAÇÃO E CARACTERISTICAS, INCLUSIVE TÉCNICAS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS
- O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ O INDICADO NO CRONOGRAMA FÍSICO – FINACEIRO, CONSTANTE NO PROJETO EXECUTIVO.
- O LOCAL DA EXECUÇÃO SERÁ INDICADO NO PROJETO EXECUTIVO.

HIDROLÂNDIA, CE, 14 DE OUTUBRO DE 2022.



Antonio Teixeira Mesquita
A.T. MESQUITA-ME

CNPJ: 24.022.534/0001-87

ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA

SÓCIO-DIRETOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA

LOCAL: RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.

DATA :	14/10/2022	VERSÃO	BDI :	26,37%
FONTE	SBC	2022/09 - Fortaleza	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%	09/2022	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						7.223,34
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,96	39,54	1.137,00
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	63,96	52,35	13,80	4.230,95
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	243,49	6,03	1,59	1.855,39
2		MOVIMENTO DE TERRA						2.854,49
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	42,66	45,10	11,89	2.431,19
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	12,80	26,17	6,90	423,30
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						97.440,95
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	8,77	541,01	142,66	5.995,79
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,35	400,75	105,68	1.190,11
3.3	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	28,36	412,56	108,79	14.785,49
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	955,66	13,99	3,69	16.896,07
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	312,13	12,23	3,23	4.825,53
3.6	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	52,28	125,20	33,02	8.271,74
3.7	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	162,39	141,19	37,23	28.973,62
3.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	132,05	65,53	17,28	10.935,06
3.9	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	46,40	94,95	25,04	5.567,54
4		PAREDES E PAINÉIS						28.298,67
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	347,99	59,22	15,62	26.043,57



A.T. MESQUITA - ME
 CNPJ: 240.225.34/0001-87
 ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA

PLANILHA ORÇAMENTAR..

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA

LOCAL: RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLANDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.

DATA : 14/10/2022	BDI : 26,37%		
FORTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	09/2022
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições		PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	180,00	6,16	1,62	7,78	1.400,40
4.3	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	70,00	9,66	2,55	12,21	854,70
5	ELEMENTOS PRÉ - MOLDADOS								
5.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,04	110,35	29,10	139,45	1.260,63
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,30	1.649,46	434,96	2.084,42	625,33
6	COBERTURA								
6.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	196,11	120,30	31,72	152,02	29.812,64
7	REVESTIMENTOS PARA PAREDES								
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	662,32	6,12	1,61	7,73	5.119,73
7.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	33,66	31,67	8,35	40,02	1.347,07
7.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	662,32	22,03	5,81	27,84	18.438,99
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEL-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	33,66	89,27	23,54	112,81	3.797,18
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,66	7,79	2,05	9,84	331,21
8	REVESTIMENTOS PARA TETO								
8.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	202,50	12,01	3,17	15,18	3.073,95
8.2	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	202,50	25,77	6,80	32,57	6.595,43
9	IMPERMEABILIZAÇÃO								
9.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	129,65	31,10	8,20	39,30	5.095,25
10	PISOS EXTERNOS E INTERNOS								
									35.756,60



A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 240.228.34/0001-87

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTAR.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA

LOCAL: RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.

DATA: 14/10/2022	VERSÃO	BDI: 26,37%
FONTE	HORA	MES
SBC	2022/09 - Finalizada	112,76%
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- 07/2022
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46%
Composições		0,00% 0,00%
PRÓPRIA		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
10.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,13	522,27	137,72	659,99	6.685,70
10.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	202,50	113,60	29,96	143,56	29.070,90
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS E PLUVIAIS							13.016,51
11.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	4,21	1,11	5,32	15,96
11.2	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	34,85	9,19	44,04	132,12
11.3	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	12,00	12,69	3,35	16,04	192,48
11.4	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	70,00	7,43	1,96	9,39	657,30
11.5	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	24,00	13,65	3,60	17,25	414,00
11.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	62,00	32,60	8,60	41,20	2.554,40
11.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	10,00	27,97	7,38	35,35	353,50
11.8	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	30,00	16,30	4,30	20,60	618,00
11.9	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	40,00	19,47	5,13	24,60	984,00
11.10	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	56,16	14,81	70,97	283,88
11.11	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	734,02	193,56	927,58	1.855,16
11.12	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	448,64	118,31	566,95	1.700,85
11.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	434,74	114,64	549,38	549,38
11.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	1.015,13	267,69	1.282,82	1.282,82
11.15	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	511,68	134,93	646,61	646,61
11.16	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PM/C'S	SEINFRA	M	2,75	223,31	58,89	282,20	776,05



Antônio Teixeira Mesquita
2616

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 24.022.534/0001-87
ANTÔNIO TEIXEIRA MESQUITA

Antônio Teixeira Mesquita

PLANILHA ORÇAMENTAR.

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA						
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA						
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLANDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.						
DATA:	14/10/2022	VERSÃO	2022/09 - Finalizada	HORA	112,76%	BDI:	26,37%
FONTE	SBC	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO	2016111 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
DATA REF.	09/2022	COMPOSTIÇÕES	83,85%	PROPRIA	83,55%	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								16.274,28
12.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	200,00	14,99	3,95	18,94		3.788,00
12.2	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,00	21,67	5,71	27,38		684,50
12.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	500,00	5,97	1,57	7,54		3.770,00
12.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	7,16	1,89	9,05		1.810,00
12.5	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	90,00	11,11	2,93	14,04		1.263,60
12.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	20,55	5,42	25,97		77,91
12.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	20,55	5,42	25,97		155,82
12.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,55	5,42	25,97		25,97
12.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	136,10	35,89	171,99		171,99
12.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	15,33	4,04	19,37		77,48
12.11	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	27,04	7,13	34,17		102,51
12.12	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	38,16	10,06	48,22		192,88
12.13	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	42,99	11,34	54,33		108,66
12.14	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	20,00	19,12	5,04	24,16		483,20
12.15	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	357,47	94,26	451,73		451,73
12.16	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	261,09	68,85	329,94		329,94
12.17	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	117,91	31,09	149,00		596,00
12.18	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	14,00	103,93	27,41	131,34		1.838,76



A.T. MESQUITA - ME
 CNPJ: 24.022.314/0001-87
 ANTONIO TEIXEIRA

(Handwritten signature)

PLANILHA ORÇAMENTAR.

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA			
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLANDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.			
	DATA:	VERSÃO	HORA	BDI:
	14/10/2022			26,37%
	FONTE	COMPOSIÇÕES	PROPRIA	
	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	
	SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO		07/2022
	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
12.19	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	3,00	91,09	24,02	115,11	345,33
13	ESQUADRIAS								
13.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	757,45	199,74	957,19	1.914,38
13.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	851,29	224,49	1.075,78	1.075,78
13.3	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	1.828,69	482,23	2.310,92	2.310,92
13.4	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	3,00	3.646,77	961,65	4.608,42	13.825,26
13.5	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	3,90	79,82	21,05	100,87	393,39
13.6	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	8,80	334,25	88,14	422,39	3.717,03
13.7	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,80	266,15	70,18	336,33	2.959,70
14	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO								
14.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	651,36	171,76	823,12	1.646,24
14.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	44,61	11,76	56,37	112,74
14.3	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	4,00	10,52	2,77	13,29	53,16
14.4	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	18,71	4,93	23,64	47,28
15	PINTURA								
15.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	275,99	20,57	5,42	25,99	7.172,98
15.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	548,72	19,19	5,06	24,25	13.306,46
15.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,83	16,50	4,35	20,85	100,71
15.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,83	20,52	5,41	25,93	125,24
									20.705,39
									1.859,42



Antônio Teixeira Mesquita
 Diretor

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 24.042.253/0001-87
ANTÔNIO TEIXEIRA MESQUITA
 SOCIO - DIRETOR

Antônio Teixeira Mesquita

PLANILHA ORÇAMENTAR.

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA				DATA:	14/10/2022		BDI:	26,37%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA				FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.				SBC	2022/09 - Fortaleza		112,76%	09/2022	
					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	
					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		88,81%	03/2017	
					SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO		-	07/2022	
					SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,46%	
					Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16	SERVIÇOS DIVERSOS								1.452,19
16.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	106,70	10,77	2,84	13,61	1.452,19
						VALOR BDI TOTAL:			68.145,86
						VALOR ORÇAMENTO:			258.429,85
						VALOR TOTAL:			326.575,71



A.T. MESQUITA - ME
 CNPJ: 240.225.34/0001-87
 ANTÔNIO TEIXEIRA MESQUITA
 SOCIO - DIRETOR

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	DATA : 14/10/2022		BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.223,34	2,21
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.854,49	0,87
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	97.440,95	29,84
4	PAREDES E PAINÉIS	28.298,67	8,67
5	ELEMENTOS PRÉ - MOLDADOS	1.885,96	0,58
6	COBERTURA	29.812,64	9,13
7	REVESTIMENTOS PARA PAREDES	29.034,18	8,89
	REVESTIMENTOS PARA TETO	9.669,38	2,96
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.095,25	1,56
10	PISOS EXTERNOS E INTERNOS	35.756,60	10,95
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS	13.016,51	3,99
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.274,28	4,98
13	ESQUADRIAS	26.196,46	8,02
14	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	1.859,42	0,57
15	PINTURA	20.705,39	6,34
16	SERVIÇOS DIVERSOS	1.452,19	0,44
		VALOR BDI TOTAL:	68.145,86 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	258.429,85
		VALOR TOTAL:	326.575,71

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 24.022534/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

Antonio Teixeira Mesquita
 Diretor
 A.T. Mesquita - ME

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA : 14/10/2022	BDI : 26,37%			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,84265242	35,5900	29,9900
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,20008014	24,9900	29,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,37827118	12,6100	29,9900
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,92985830	15,5400	29,9900
TOTAL Material:					119,9600	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92926040	15,5500	30,0000
TOTAL Mão de Obra:					30,0000	



VALOR:	149,96
VALOR BDI (26.37%):	39,54
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	39,54
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	899,76
TOTAL GERAL:	1.137,00

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,25999026	20,7700	26,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68360124	15,5500	26,1800
TOTAL Mão de Obra:					52,3500	

VALOR:	52,35
VALOR BDI (26.37%):	13,80
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	13,80
QUANTIDADE:	63,96
VALOR TOTAL:	3.348,31
TOTAL GERAL:	4.230,95

1.3. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,04828585	20,7100	1,0000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,07930214	12,6100	1,0000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,06435006	15,5400	1,0000
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,03516713	28,7200	1,0100
TOTAL Material:					4,0100	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,04862782	20,7700	1,0100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06495177	15,5500	1,0100
TOTAL Mão de Obra:					2,0200	

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 24.0.225.34/0001-87
ANTÔNIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR


 Engenheiro Civil (CREA 125.000)
 CREA - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA DE CIVIL DO CEARÁ
 Nº 125.000/2014

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	DATA : 14/10/2022	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	6,03
VALOR BDI (26.37%):	1,59
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	1,59
QUANTIDADE:	243,49
VALOR TOTAL:	1.468,24
TOTAL GERAL:	1.855,39

2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90032154	15,5500	45,1000
TOTAL Mão de Obra:						45,1000

VALOR:	45,10
VALOR BDI (26.37%):	11,89
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	11,89
QUANTIDADE:	42,66
VALOR TOTAL:	1.923,97
TOTAL GERAL:	2.431,19

2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68295820	15,5500	26,1700
TOTAL Mão de Obra:						26,1700

VALOR:	26,17
VALOR BDI (26.37%):	6,90
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	6,90
QUANTIDADE:	12,80
VALOR TOTAL:	334,98
TOTAL GERAL:	423,30

3.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,44328887	74,7200	107,8425
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	98,03865937	1,1000	107,8425
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	192,57593832	0,5600	107,8425
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,6800	0,0000
TOTAL Material:					323,5275

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,23549358	20,7700	108,7412
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,99300386	15,5500	108,7412
TOTAL Mão de Obra:						217,4824

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 240.225.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA : 14/10/2022	BDI : 26,37%
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	SBC	2022/09 - Fortaleza
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			-
			83,85%
			47,76%
			88,81%
			-
			-
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%



VALOR:	541,01
VALOR BDI (26.37%):	142,66
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	142,66
QUANTIDADE:	8,77
VALOR TOTAL:	4.744,66
TOTAL GERAL:	5.995,79

3.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,48092669	67,5000	99,9626
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,31201691	76,1900	99,9626
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	178,50461471	0,5600	99,9626
TOTAL Material:					299,8878

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,48631798	15,5500	100,8622
TOTAL Mão de Obra:					100,8622

VALOR:	400,75
VALOR BDI (26.37%):	105,68
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	105,68
QUANTIDADE:	2,35
VALOR TOTAL:	941,76
TOTAL GERAL:	1.190,11

3.3. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	18,47693219	22,3108	412,2351
TOTAL Equipamento:					412,2351

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00118518	67,5000	0,0800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14285715	0,5600	0,0800
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00108254	73,9000	0,0800
TOTAL Material:					0,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00514469	15,5500	0,0800
TOTAL Mão de Obra:					0,0800

VALOR:	412,56
VALOR BDI (26.37%):	108,79
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	108,79
QUANTIDADE:	28,36
VALOR TOTAL:	11.700,20
TOTAL GERAL:	14.785,49

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 240.225.34/0001-87
ANTONIO TRIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

Antonio Trixeira Mesquita
 SÓCIO - DIRETOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	DATA : 14/10/2022	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,31578948	9,5000	3,0000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,29850747	10,0500	3,0000
TOTAL Material:						6,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,23792486	16,7700	3,9900
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,19258544	20,7700	4,0000
TOTAL Mão de Obra:						7,9900



VALOR:	13,99
VALOR BDI (26.37%):	3,69
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	3,69
QUANTIDADE:	955,66
VALOR TOTAL:	13.369,68
TOTAL GERAL:	16.896,07

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,36111112	8,2800	2,9900
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,30646768	10,0500	3,0800
TOTAL Material:						6,0700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,18366130	16,7700	3,0800
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14829080	20,7700	3,0800
TOTAL Mão de Obra:						6,1600

VALOR:	12,23
VALOR BDI (26.37%):	3,23
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	3,23
QUANTIDADE:	312,13
VALOR TOTAL:	3.817,35
TOTAL GERAL:	4.825,53

3.6. C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,00120773	8,2800	0,0100
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	0,00018262	54,7600	0,0100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00079302	12,6100	0,0100
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00072464	13,8000	0,0100
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,00210970	4,7400	0,0100
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00099900	10,0100	0,0100

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 24.025.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA		DATA : 14/10/2022		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.		SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	0,0800
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00385172	20,7700	0,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00514469	15,5500	0,0800
TOTAL Mão de Obra:					0,1600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,20042091	395,5400	79,2745
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,20023561	228,2500	45,7038
TOTAL Serviço:					124,9783



VALOR:	125,20
VALOR BDI (26,37%):	33,02
VALOR BDI PADRÃO (26,37%):	33,02
QUANTIDADE:	52,28
VALOR TOTAL:	6.545,46
TOTAL GERAL:	8.271,74

3.7. C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,00120773	8,2800	0,0100
I8285 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	0,00016581	60,3100	0,0100
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00079302	12,6100	0,0100
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00072464	13,8000	0,0100
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,00210970	4,7400	0,0100
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00899101	10,0100	0,0900
TOTAL Material:					0,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00433318	20,7700	0,0900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00578778	15,5500	0,0900
TOTAL Mão de Obra:					0,1800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,22580908	395,5400	89,3165
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22585132	228,2500	51,5506
TOTAL Serviço:					140,8671

VALOR:	141,19
VALOR BDI (26,37%):	37,23
VALOR BDI PADRÃO (26,37%):	37,23
QUANTIDADE:	162,39
VALOR TOTAL:	22.927,84
TOTAL GERAL:	28.973,62

3.8. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 240.225.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	DATA: 14/10/2022	BDI: 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	97/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição		PROPRIA	0,00%
				0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,48163264	7,3500	10,8900
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,78913045	13,8000	10,8900
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,29746831	4,7400	10,8900
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,08791209	10,0100	10,8900
TOTAL Material:						43,5600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,65474059	16,7700	10,9800
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,52912850	20,7700	10,9900
TOTAL Mão de Obra:						21,9700



VALOR:	65,53
VALOR BDI (26.37%):	17,28
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	17,28
QUANTIDADE:	132,05
VALOR TOTAL:	8.653,24
TOTAL GERAL:	10.935,06

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,43929660	29,5700	12,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,03092782	12,6100	13,0000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,94202901	13,8000	13,0000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,95147674	4,7400	13,9900
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,39760240	10,0100	13,9900
TOTAL Material:						66,9700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,83422776	16,7700	13,9900
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,67356758	20,7700	13,9900
TOTAL Mão de Obra:						27,9800

VALOR:	94,95
VALOR BDI (26.37%):	25,04
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	25,04
QUANTIDADE:	46,40
VALOR TOTAL:	4.405,68
TOTAL GERAL:	5.567,54

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17466661	67,5000	11,7900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,71818183	1,1000	11,7900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	21,21428577	0,5600	11,8800
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,6800	0,0000

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 240.225.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA : 14/10/2022	BDI : 26,37%
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FORNTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	SBC	2022/09 - Fortaleza
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			47,76%
			03/2017
			07/2022
			09/2022
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	35,4800
-----------------	---------

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57197876	20,7700	11,8800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76398711	15,5500	11,8800
TOTAL Mão de Obra:						23,7600



VALOR:	59,22
VALOR BDI (26.37%):	15,62
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	15,62
QUANTIDADE:	347,99
VALOR TOTAL:	20.607,97
TOTAL GERAL:	26.043,57

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18366130	16,7700	3,0800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15157480	20,3200	3,0800
TOTAL Mão de Obra:						6,1600

VALOR:	6,16
VALOR BDI (26.37%):	1,62
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	1,62
QUANTIDADE:	180,00
VALOR TOTAL:	1.108,80
TOTAL GERAL:	1.400,40

4.3. C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28503279	16,7700	4,7800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24015748	20,3200	4,8800
TOTAL Mão de Obra:						9,6600

VALOR:	9,66
VALOR BDI (26.37%):	2,55
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	2,55
QUANTIDADE:	70,00
VALOR TOTAL:	676,20
TOTAL GERAL:	854,70

5.1. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	4,48191201	22,3108	99,9950
TOTAL Equipamento:						99,9950

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 240.225.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	DATA:	14/10/2022	BDI:	26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,09473684	9,5000	0,9000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,08955224	10,0500	0,9000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01204497	74,7200	0,9000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,03779924	23,8100	0,9000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60714286	0,5600	0,9000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01217862	73,9000	0,9000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,06370656	15,5400	0,9900
TOTAL Material:						6,3900

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04766490	20,7700	0,9900
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,04766490	20,7700	0,9900
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04766490	20,7700	0,9900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06366559	15,5500	0,9900
TOTAL Mão de Obra:						3,9600



VALOR:	110,35
VALOR BDI (26,37%):	29,10
VALOR BDI PADRÃO (26,37%):	29,10
QUANTIDADE:	9,04
VALOR TOTAL:	997,56
TOTAL GERAL:	1.260,63

5.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	73,35485254	1.636,6054
TOTAL Equipamento:					1.636,6054

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,09463722	9,5100
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09850747	10,0500
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01466666	67,5000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01299383	76,1900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,76785715	0,5600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,07850912	12,6100
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07246377	13,8000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09990010	10,0100
TOTAL Material:					7,8500

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05963029	16,7700	1,0000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04814636	20,7700	1,0000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,04814636	20,7700	1,0000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04814636	20,7700	1,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06430868	15,5500	1,0000
TOTAL Mão de Obra:						5,0000

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 24.0.225.34/0001-87
ANTÔNIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

Antônio Teixeira Mesquita

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	DATA: 14/10/2022	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SBC	2022/09 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composiçãoe	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			83,85%
			88,81%
			-
			83,55%
			0,00%
			0,00%
			09/2022
			05/2021
			03/2017
			07/2022
			09/2022



VALOR:	1.649,46
VALOR BDI (26.37%):	434,96
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	434,96
QUANTIDADE:	0,30
VALOR TOTAL:	494,84
TOTAL GERAL:	625,33

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5500
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,00000000	34,8700
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	2,88115248	8,3300
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	0,00000000	1,0000
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,01310232	1.831,7300
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	1,74637686	13,8000
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,00000000	56,0000
TOTAL Material:					72,0999

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,43708999	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16032728	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					48,2000

VALOR:	120,30
VALOR BDI (26.37%):	31,72
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	31,72
QUANTIDADE:	196,11
VALOR TOTAL:	23.592,03
TOTAL GERAL:	29.812,64

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01155555	67,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,17857144	0,5600
TOTAL Material:					2,5600

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08570052	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11446944	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					3,5600

VALOR:	6,12
VALOR BDI (26.37%):	1,61
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	1,61
QUANTIDADE:	662,32
VALOR TOTAL:	4.053,40

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 26.0.225.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	DATA: 14/10/2022	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SBC	2022/09 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			09/2022
			05/2021
			03/2017
			07/2022
			09/2022
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

TOTAL GERAL:	5.119,73
---------------------	-----------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11688885	67,5000	7,8900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,08928575	0,5600	7,8900
TOTAL Material:						15,7800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38035624	20,7700	7,9000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51382635	15,5500	7,9900
TOTAL Mão de Obra:						15,8900



VALOR:	31,67
VALOR BDI (26.37%):	8,35
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	8,35
QUANTIDADE:	33,66
VALOR TOTAL:	1.066,01
TOTAL GERAL:	1.347,07

7.3. C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07081479	67,5000	4,7800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,17272728	1,1000	5,6900
TOTAL Material:						10,4700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27828596	20,7700	5,7800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37170416	15,5500	5,7800
TOTAL Mão de Obra:						11,5600

VALOR:	22,03
VALOR BDI (26.37%):	5,81
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	5,81
QUANTIDADE:	662,32
VALOR TOTAL:	14.590,91
TOTAL GERAL:	18.438,99

7.4. 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	10,73891632	2,0300	21,8000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,50391349	43,4400	21,8900
TOTAL Material:						43,6900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 240.225.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO-DIRETOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA : 14/10/2022	BDI : 26,37%
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FORTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	SBC	2022/09 - Fortaleza
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			-
			09/2022
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			88,81%
			-
			03/2017
			-
			07/2022
			83,55%
			47,46%
			09/2022
			0,00%
			0,00%

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,09725554	20,7700	22,7900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,46559481	15,5500	22,7900
TOTAL Mão de Obra:						45,5800



VALOR:	89,27
VALOR BDI (26.37%):	23,54
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	23,54
QUANTIDADE:	33,66
VALOR TOTAL:	3.004,83
TOTAL GERAL:	3.797,18

3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm 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	0,55431754	3,5900
TOTAL Material:					1,9900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,13962444	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18649517	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					5,8000

VALOR:	7,79
VALOR BDI (26.37%):	2,05
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	2,05
QUANTIDADE:	33,66
VALOR TOTAL:	262,21
TOTAL GERAL:	331,21

1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04444443	67,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35714287	0,5600
TOTAL Material:					6,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14443908	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19356913	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					6,0100

VALOR:	12,01
VALOR BDI (26.37%):	3,17
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	3,17
QUANTIDADE:	202,50
VALOR TOTAL:	2.432,03
TOTAL GERAL:	3.073,95

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 240.225.34/0001-87
ANTONIO FELIXEIRA MESQUITA
SÓCIO-DIRETOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	DATA: 14/10/2022	BDI: 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

8.2. C2116 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08874071	67,5000	5,9900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,44545455	1,1000	5,9900
TOTAL Material:						11,9800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33172842	20,7700	6,8900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44372989	15,5500	6,9000
TOTAL Mão de Obra:						13,7900



VALOR:	25,77
VALOR BDI (26.37%):	6,80
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	6,80
QUANTIDADE:	202,50
VALOR TOTAL:	5.218,43
TOTAL GERAL:	6.595,43

9.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,10477554	14,0300	15,5000
TOTAL Material:						15,5000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,93023252	16,7700	15,6000
TOTAL Mão de Obra:						15,6000

VALOR:	31,10
VALOR BDI (26.37%):	8,20
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	8,20
QUANTIDADE:	129,65
VALOR TOTAL:	4.032,12
TOTAL GERAL:	5.095,25

10.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,53947275	67,5000	103,9144
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,36388540	76,1900	103,9144
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	187,16732905	0,5600	104,8137
TOTAL Material:						312,6425

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,04639832	20,7700	104,8137
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,74043095	15,5500	104,8137
TOTAL Mão de Obra:						209,6274

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 240.225.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR