

CARTA-PROPOSTA



À
 Comissão Permanente de Licitações
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-271022-TP01

Prezado(a) Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, viemos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-271022-TP01, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1.0 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

2.0 Identificação do Representante Legal:

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

3.0 Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.

4.0 Formação do Preço:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	R\$ 190.029,69
PREÇO GLOBAL: Cento e noventa mil e vinte e nove Reais e sessenta e nove Centavos		

5.0 Validade da Proposta:

Antonio Teixeira Mesquita

Antonio Teixeira Mesquita
 Engenheiro Civil-RNP 061/20780-3
 R. da Central, 180 - CEP: 62270-000

Antonio Teixeira Mesquita

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 24.022.534/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

O prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data da sua apresentação.

6.0 Condições Gerais da Proposta:

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, 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 à especificação e características, 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-Financeiro, constante do Projeto Executivo.
- O Local de execução do objeto será o indicado no Projeto Executivo.

Hidrolândia-CE, 18 de Novembro de 2022.

Atenciosamente,

Antonio Teixeira Mesquita

A.T. MESQUITA-ME

CNPJ: 24.022.534/0001-87

ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA

SÓCIO-DIRETOR

Antonio Teixeira Mesquita
CPF: 000.000.000-00
CNPJ: 24.022.534/0001-87
AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.			
LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, 261, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA, CE			
DATA:	18/11/2022	VERÃO	BDI:	26,37%
FONTE	2022/09 - Fortaleza	HORA	112,76%	
SBC	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	
SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	113,81	30,01	143,82	431,46
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,15	50,24	13,25	63,49	136,50
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	75,18	10,05	2,65	12,70	954,79
2.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ITELHADOS	SEINFRA	M2	75,18	23,28	6,14	29,42	2.211,80
2.4	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	12,50	28,27	7,45	35,72	446,50
2.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	8,66	401,90	105,98	507,88	4.398,24
2.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,02	23,44	6,18	29,62	385,65
2.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,55	21,77	5,74	27,51	290,23
2.8	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	26,65	8,86	2,34	11,20	298,48
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	11,39	39,15	10,32	49,47	563,46
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,42	25,11	6,62	31,73	108,52
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	27,65	19,47	5,13	24,60	680,19
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	27,65	3,57	0,94	4,51	124,70
3.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	10,58	72,00	18,99	90,99	962,67
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
4.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	25,98	22,83	6,02	28,85	749,52
									13.213,27



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

A.T. MESQUITA ME - CNPJ: 24.022.534/0001-87
 - Hidrolândia/CE - FONE: (88) 9 9805-4387

Antônio Teixeira Mesquita
 Diretor

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMIEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMIEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.

LOCAL: RUA CAJAZEIRAS, 261, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA, CE

DATA:	18/11/2022	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 NOVC	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38	321,79	84,86	406,65	154,53
4.3	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,47	324,45	85,56	410,01	2.242,75
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	5,47	128,10	33,78	161,88	885,48
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	167,56	10,64	2,81	13,45	2.253,68
4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	52,78	9,31	2,46	11,77	621,22
4.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	13,02	58,54	15,44	73,98	963,22
4.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	11,31	79,82	21,05	100,87	1.140,84
4.9	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	2,40	87,50	23,07	110,57	265,37
4.10	C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	SEINFRA	M2	15,96	94,80	25,00	119,80	1.912,01
4.11	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	62,32	16,62	4,38	21,00	1.308,72
4.12	C0840	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,87	302,96	79,89	382,85	715,93
5	PARQUES E PAINÉIS								
5.1	C0873	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	103,40	51,51	13,58	65,09	6.730,31
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,11	1.341,65	353,79	1.695,44	186,50
5.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	19,95	5,91	1,56	7,47	149,03
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	594,07	156,66	750,73	750,73
6.2	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,00	189,14	49,88	239,02	1.912,16
6.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,00	192,88	50,86	243,74	1.949,92
									6.158,01

A.T. MESQUITA - ME

CNPJ: 24.072.534/0001-87

ANTÔNIO TEIXEIRA MESQUITA

SÓCIO - DIRETOR

Antônio Teixeira Mesquita

Responsible Company: 08.729.093

CPF: 03.729.111-07

A.T. MESQUITA ME - CNPJ: 24.072.534/0001-87

- Hidrolândia/CE - FONE: (85) 9 9605-4367

59

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.
LOCAL: RUA CAJAZEIRAS, 261, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA, CE

DATA : 18/11/2022	VERSÃO	HORA	DIAS	PREÇO TOTAL R\$
	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	26,37%
COMP. SBC	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
COMP. SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
COMP. SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
Composições	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.4	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	6,30	194,09	51,18	245,27	1.545,20
7	COBERTURA								
7.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	188,15	125,66	33,14	158,80	29.878,22
7.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	397,35	40,95	10,80	51,75	20.562,86
7.3	C4463	CUIVEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	31,90	23,20	6,12	29,32	935,31
7.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	166,99	11,15	2,94	14,09	2.352,89
7.5	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	81,92	119,06	31,40	150,46	12.325,68
7.6	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	6,85	28,46	7,50	35,96	246,33
8	REVESTIMENTOS								
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	206,80	5,43	1,43	6,86	1.418,65
8.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	6,24	27,65	7,29	34,94	218,03
8.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	206,80	28,68	7,56	36,24	7.494,43
8.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,24	56,19	14,82	71,01	443,10
8.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,24	9,60	2,53	12,13	75,69
8.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	19,95	4,48	1,18	5,66	112,92
8.7	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	18,36	10,99	2,90	13,89	255,02
8.8	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	18,36	32,48	8,56	41,04	753,49
9	PISOS								
9.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	66,53	20,47	5,40	25,87	1.721,13
									12.665,57



A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 24.022.534/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SOCIO - DIRETOR

Antonio Teixeira Mesquita
 Engenheiro Civil
 CREA: 13.041/2014

A.T. MESQUITA ME - CNPJ: 24.022.534/0001-87
 - Hidrolândia/CE - FONE: (86) 9 9805-4367

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.
LOCAL: RUA CAJAZEIRAS, 261, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA, CE



ROSSO PROJETO E CONSTRUIR SEU SONHO

FONTE	VERBA	DATA :	BDI :	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/09 - Fortaleza	18/11/2022	26,37%	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 NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO			-	-	10/2022
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO			83,55%	47,46%	10/2022
Composições						
PRÓPRIA						
0,00%						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	61,53	99,04	26,12	125,16	7.701,09
9.3	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	53,30	40,87	10,78	51,65	2.752,95
9.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,00	69,65	18,37	88,02	440,10
9.5	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	5,00	7,96	2,10	10,06	50,30
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
10.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	310,12	81,78	391,90	1.175,70
10.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	187,54	49,45	236,99	1.658,93
10.3	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	52,55	13,86	66,41	199,23
10.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	364,75	96,18	460,93	921,86
10.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	22,95	15,82	4,17	19,99	458,77
10.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	70,08	27,88	7,35	35,23	2.468,92
10.7	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	12,24	3,23	15,47	92,82
10.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	19,00	23,94	6,31	30,25	574,75
10.9	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	4,00	38,56	10,17	48,73	194,92
10.10	98066	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	3.285,91	866,49	4.152,40	4.152,40
10.11	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	2.949,29	777,73	3.727,02	3.727,02
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE								
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	52,70	12,87	3,39	16,26	856,90
4.826,60									

A.T. MESQUITA - ME

CNPJ: 24.022.54/0001-87

ANTÔNIO TEIXEIRA MESQUITA

SÓCIO - DIRETOR

Antônio Teixeira Mesquita

CPF: 032.932.732-2

A.T. MESQUITA ME - CNPJ: 24.022.54/0001-87

- Hidrolândia/CE - FONE: (88) 9 9805-4367

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.

LOCAL: RUA CAJAZEIRAS, 261, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA, CE

DATA: 18/11/2022

BDI: 26,37%

FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
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 NOVÇ	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	10/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	20,94	13,39	3,53	16,92	354,30
11.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	6,58	1,74	8,32	83,20
11.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	312,39	5,25	1,38	6,63	2.071,15
11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	17,35	4,58	21,93	65,79
11.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	22,59	5,96	28,55	57,10
11.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	31,96	8,43	40,39	40,39
11.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	16,23	4,28	20,51	61,53
11.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	19,39	5,11	24,50	98,00
11.10	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	10,00	56,55	14,91	71,46	714,60
11.11	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	83,81	22,10	105,91	423,64
12	PINTURA								38.795,27
12.1	PMH01	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	Composições Próprias	M2	961,28	12,08	3,19	15,27	14.678,75
12.2	PMH02	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	Composições Próprias	M2	1.529,95	11,50	3,03	14,53	22.230,17
12.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,68	18,06	4,76	22,82	38,34
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,60	33,94	8,95	42,89	540,41
12.5	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	14,00	73,91	19,49	93,40	1.307,60
13	SERVIÇOS DIVERSOS								2.614,00
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	200,00	10,34	2,73	13,07	2.614,00

VALOR BDI TOTAL:	39.654,81
VALOR ORÇAMENTO:	150.375,08

A.T. MESQUITA - ME

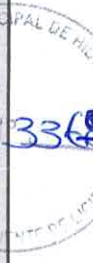
CNPJ: 24.0.225.34/0001-87

ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA

SOCIO - DIRETOR

ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
Engenheiro Civil - Nº: 67072/065-J
CREMATE-SP/04 - 07/04/2006 - 22

A.T. MESQUITA ME - CNPJ: 24.022.534/0001-87
- Hidrolândia/CE - FONE: (85) 3.9905-4367



PLANILHA ORÇAMENTÁ.

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.		DATA :	18/11/2022	BDI :	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.		FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, 261, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA, CE		SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	09/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	05/2021
			SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	03/2017
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	10/2022

VALOR TOTAL: 190.029,69

Antonio Tuxira Mesquita *Antonio Tuxira Mesquita*

Antonio Teixeira Mesquita
 Engenheiro Civil - CR 151720/09-3
 Rua José de Alencar, 100 - 11050-000 - Fortaleza - CE

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



SA

[Handwritten signature]



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA : 18/11/2022	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	 FONTE	 VERSÃO
LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, 261, NOVA HIDROLANDIA, HIDROLÂNDIA, CE	SBC	2022/09 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			-
			09/2022
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			88,81%
			-
			03/2017
			-
			10/2022
			83,55%
			47,46%
			10/2022
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		431,46	0,23
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		9.122,19	4,80
3	MOVIMENTO DE TERRA		2.439,54	1,28
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		13.213,27	6,95
5	PAREDES E PAINÉIS		7.065,84	3,72
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS		6.158,01	3,24
7	COBERTURA		66.301,29	34,89
8	REVESTIMENTOS		10.771,33	5,67
	PISOS		12.665,57	6,67
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		15.625,32	8,22
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE		4.826,60	2,54
12	PINTURA		38.795,27	20,42
13	SERVIÇOS DIVERSOS		2.614,00	1,38
VALOR BDI TOTAL:			39.654,61	100,00
VALOR ORÇAMENTO:			150.375,08	
VALOR TOTAL:			190.029,69	



Antonio Teixeira Mesquita

Antonio Teixeira Mesquita

Antonio Teixeira Mesquita
 Engenheiro Civil - RNP 081706078-0
 CREA: 333811 - CPF: 031.016733-30

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA: 18/11/2022	BDI: 26,37%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	 FONTE	 VERSÃO	 HORA	 MES
LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, 261, NOVA HIDROLANDIA, HIDROLÂNDIA, CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					 REF.
					09/2022
					05/2021
					03/2017
					10/2022
					10/2022

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,9100	25,4082
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,4900	17,4900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,8300	39,7350
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,8800	1,6320
TOTAL Material:					84,2652

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	15,5500	29,5450
TOTAL Mão de Obra:					29,5450



VALOR:	113,81
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL COM BDI:	431,46

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700	5,9195
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	15,5500	44,3175
TOTAL Mão de Obra:					50,2370

VALOR:	50,24
QUANTIDADE:	2,15
VALOR TOTAL COM BDI:	136,50

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05700000	20,7700	1,1839
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8,8635
TOTAL Mão de Obra:					10,0474


VALOR:	10,05
QUANTIDADE:	75,18
VALOR TOTAL COM BDI:	954,79

2.3. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23500000	16,7700	20,7110
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12350000	20,7700	2,5651
TOTAL Mão de Obra:					23,2761

VALOR:	23,28
QUANTIDADE:	75,18
VALOR TOTAL COM BDI:	2.211,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: 8px;">NOSSE PROJETO É CONSTRUIR SEU SONHO!</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA : 18/11/2022	BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	COMPOSIÇÃO	PROPRIA		
	LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, 261, NOVA HIDROLANDIA, HIDROLÂNDIA, CE	VERSIÃO	HORA		
			MES	REF.		
		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	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%



2.4. C1053 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,42500000	15,5500	22,1588
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,28500000	21,4300	6,1076
TOTAL Mão de Obra:						28,2664
VALOR:						28,27
QUANTIDADE:						12,50
VALOR TOTAL COM BDI:						446,50

2.5. C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,28000000	20,7700	47,3556
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	22,80000000	15,5500	354,5400
TOTAL Mão de Obra:						401,8956
VALOR:						401,90
QUANTIDADE:						8,66
VALOR TOTAL COM BDI:						4.398,24

2.6. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13300000	20,7700	2,7624
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	15,5500	20,6815
TOTAL Mão de Obra:						23,4439
VALOR:						23,44
QUANTIDADE:						13,02
VALOR TOTAL COM BDI:						385,65

2.7. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12350000	20,7700	2,5651
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23500000	15,5500	19,2043
TOTAL Mão de Obra:						21,7694
VALOR:						21,77
QUANTIDADE:						10,55
VALOR TOTAL COM BDI:						290,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA : 18/11/2022		BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	 FONTE	 VERSÃO	 HORA	 MES	 REF.
LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, 261, NOVA HIDROLANDIA, HIDROLÂNDIA, CE	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	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.8. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8,8635
TOTAL Mão de Obra:					8,8635
VALOR:					8,86
QUANTIDADE:					26,65
VALOR TOTAL COM BDI:					298,48



3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,51750000	15,5500	39,1471
TOTAL Mão de Obra:					39,1471
VALOR:					39,15
QUANTIDADE:					11,39
VALOR TOTAL COM BDI:					563,46

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,61500000	15,5500	25,1133
TOTAL Mão de Obra:					25,1133
VALOR:					25,11
QUANTIDADE:					3,42
VALOR TOTAL COM BDI:					108,52

3.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	36,7900	8,8296
TOTAL Equipamento:					8,8296
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68400000	15,5500	10,6362
TOTAL Mão de Obra:					10,6362
VALOR:					19,47
QUANTIDADE:					27,65
VALOR TOTAL COM BDI:					680,19

3.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	96,4500	3,5687
TOTAL Equipamento:					3,5687

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA: 18/11/2022	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, 261, NOVA HIDROLANDIA, HIDROLÂNDIA, CE	SBC	2022/09 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			83,85%
			47,76%
			09/2022
			03/2017
			10/2022
			10/2022
			0,00%
			0,00%



VALOR:	3,57
QUANTIDADE:	27,65
VALOR TOTAL COM BDI:	124,70

3.5. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	42,6200	46,8820
TOTAL Material:					46,8820

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,61500000	15,5500	25,1133
TOTAL Mão de Obra:					25,1133

VALOR:	72,00
QUANTIDADE:	10,58
VALOR TOTAL COM BDI:	962,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	9,8200	19,6400
TOTAL Material:					19,6400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
TOTAL Mão de Obra:					3,1863

VALOR:	22,83
QUANTIDADE:	25,98
VALOR TOTAL COM BDI:	749,52

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	47,2500	36,7605
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	53,3300	51,5061
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3900	85,8000
TOTAL Material:					174,0666

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	15,5500	147,7250
TOTAL Mão de Obra:					147,7250

VALOR:	321,79
QUANTIDADE:	0,38
VALOR TOTAL COM BDI:	154,53

4.3. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 NOSSO PROJETO É CONSTRUIR SEU SONHO!	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA : 18/11/2022		BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, 261, NOVA HIDROLANDIA, HIDROLÂNDIA, CE	MES	REF.	
			SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			Composição	PRÓPRIA	-
				0,00%	10/2022
				83,55%	47,46%
				0,00%	0,00%

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,3000	14,4942
TOTAL Equipamento:						14,4942

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	47,2500	40,9610
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	53,3300	33,4379
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,3900	136,1100
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	51,7300	10,8116
TOTAL Material:						221,3205

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	15,5500	88,6350
TOTAL Mão de Obra:						88,6350



VALOR:	324,45
QUANTIDADE:	5,47
VALOR TOTAL COM BDI:	2.242,75

4.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	15,5500	88,6350
TOTAL Mão de Obra:						128,0980

VALOR:	128,10
QUANTIDADE:	5,47
VALOR TOTAL COM BDI:	885,48

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,6500	7,6475
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,0400	0,1408
TOTAL Material:						7,7883

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	16,7700	1,2745
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	20,7700	1,5785
TOTAL Mão de Obra:						2,8530

VALOR:	10,64
QUANTIDADE:	167,56
VALOR TOTAL COM BDI:	2.253,68

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA : 18/11/2022	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, 261, NOVA HIDROLANDIA, HIDROLÂNDIA, CE.	SBC	2022/09 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MEB
			REF.
			112,76%
			-
			09/2022
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			88,81%
			-
			03/2017
			-
			10/2022
			83,55%
			47,46%
			10/2022

I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	5,8000	6,6700
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,0400	0,1408
TOTAL Material:						6,8108

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06650000	16,7700	1,1152
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06650000	20,7700	1,3812
TOTAL Mão de Obra:						2,4964



VALOR:	9,31
QUANTIDADE:	52,78
VALOR TOTAL COM BDI:	621,22

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,1500	2,0600
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,6600	1,4490
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,3200	1,6600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,0100	7,0100
TOTAL Material:						12,1790

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23500000	16,7700	20,7110
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23500000	20,7700	25,6510
TOTAL Mão de Obra:						46,3620

VALOR:	58,54
QUANTIDADE:	13,02
VALOR TOTAL COM BDI:	963,22

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	20,7000	5,3820
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	8,8300	10,5960
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	9,6600	2,4150
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,3200	5,0796
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,0100	8,2017
TOTAL Material:						31,6743

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28250000	16,7700	21,5075
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28250000	20,7700	26,6375
TOTAL Mão de Obra:						48,1450

VALOR:	79,82
QUANTIDADE:	11,31
VALOR TOTAL COM BDI:	1.140,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA: 18/11/2022	BDI: 26,37%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, 261, NOVA HIDROLANDIA, HIDROLÂNDIA, CE	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	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição		0,00%	0,00%	



4.9. C4450 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	5,8000	4,2920
18277 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	34,1400	34,1400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	8,8300	8,8300
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	9,6600	0,2898
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,3200	3,2204
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	7,0100	3,8555
TOTAL Material:					54,6277

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33250000	20,7700	6,9060
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33250000	15,5500	5,1704
TOTAL Mão de Obra:					12,0764

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	302,9600	12,1184
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	216,8400	8,6736
TOTAL Serviço:					20,7920

VALOR:	87,50
QUANTIDADE:	2,40
VALOR TOTAL COM BDI:	265,37

J. C4451 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m (M2)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	5,8000	4,2920
18278 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 2,01 A 3,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	38,0900	38,0900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	8,8300	11,4790
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	9,6600	0,2898
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,3200	3,2204
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,0100	4,5565
TOTAL Material:					61,9277

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33250000	20,7700	6,9060
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33250000	15,5500	5,1704
TOTAL Mão de Obra:					12,0764

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	302,9600	12,1184

Antonio Teixeira Mesquita
CNPJ: 24.022.534/0001-87
RUA CAJAZEIRAS, 261 - CEP: 038.000-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 NOSSO PROJETO É CONSTRUIR SEU SONHO!	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA : 18/11/2022		BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, 261, NOVA HIDROLANDIA, HIDROLÂNDIA, CE	MES	REF.	
			SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	216,8400	8,6736
TOTAL Serviço:						20,7920
VALOR:						94,80
QUANTIDADE:						15,96
VALOR TOTAL COM BDI:						1.912,01



4.11. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	7,0400
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	15,0700
TOTAL Material:					15,5925

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03800000	16,7700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01900000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					1,0319

VALOR:	16,62
QUANTIDADE:	62,32
VALOR TOTAL COM BDI:	1.308,72

4.12. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,3000
TOTAL Equipamento:					14,4942

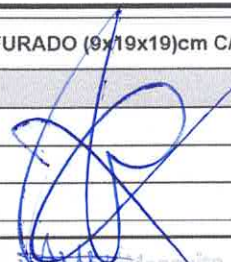
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	47,2500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,3900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	51,7300
TOTAL Material:					199,8265

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					88,6350

VALOR:	302,96
QUANTIDADE:	1,87
VALOR TOTAL COM BDI:	715,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	47,2500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,3900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA: 18/11/2022	BDI: 26,37%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, 261, NOVA HIDROLANDIA, HIDROLÂNDIA, CE	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	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4800	12,0000
					TOTAL Material:	15,2376

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,7315
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06400000	15,5500	16,5452
					TOTAL Mão de Obra:	36,2767



VALOR:	51,51
QUANTIDADE:	103,40
VALOR TOTAL COM BDI:	6.730,31

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,3000	14,4942
					TOTAL Equipamento:	14,4942

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	6,6600	399,6000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	7,0400	8,4480
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	47,2500	29,4604
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	53,3300	46,8237
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,3900	127,7640
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	8,8300	5,2980
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	9,6600	19,3200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,0100	35,0500
					TOTAL Material:	671,7641

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,68500000	16,7700	195,9575
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,56000000	20,7700	94,7112
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,12500000	20,7700	147,9863
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,40000000	15,5500	177,2700
					TOTAL Mão de Obra:	655,3880

VALOR:	1.341,65
QUANTIDADE:	0,11
VALOR TOTAL COM BDI:	186,50

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23750000	16,7700	3,9829
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09500000	20,3200	1,9304
					TOTAL Mão de Obra:	5,9133

Antonio Teixeira Mesquita
 Sócio-Diretor
 CNPJ: 24.022.534/0001-87
 RUA CAJAZEIRAS, 261 - NOVA HIDROLÂNDIA, CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 NOSSO PROJETO É CONSTRUIR SEU SONHO!	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA : 18/11/2022		BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, 261, NOVA HIDROLANDIA, HIDROLÂNDIA, CE	MES	REF.	

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	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	5,91
QUANTIDADE:	19,95
VALOR TOTAL COM BDI:	149,03

6.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	30,1100
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	273,7700
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	260,0800
TOTAL Serviço:					594,0700

VALOR:	594,07
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	750,73

6.2. C4519 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	189,1400
TOTAL Material:					189,1400

VALOR:	189,14
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL COM BDI:	1.912,16

6.3. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	6,8200
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	164,8200
TOTAL Material:					175,0500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,47500000	16,7700
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,47500000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					17,8316


VALOR:	192,88
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL COM BDI:	1.949,92

6.4. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	47,2500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,7700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,3900

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">NOSSO PROJETO É CONSTRUIR SEU SONHO!</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA : 18/11/2022		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, 261, NOVA HIDROLANDIA, HIDROLÂNDIA, CE	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	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022	
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022	
		Composição PROPRIA		0,00%	0,00%		

11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	89,0700	89,0700
					TOTAL Material:	90,5792

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,85000000	20,7700	59,1945
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	15,5500	44,3175
					TOTAL Mão de Obra:	103,5120



VALOR:	194,09
QUANTIDADE:	6,30
VALOR TOTAL COM BDI:	1.545,20

C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,0100	14,0350
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	12,6900	16,8777
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,8800	1,3056
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,9500	3,3250
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,5000	16,5000
					TOTAL Material:	52,0433

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	16,7700	15,9315
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,7315
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04500000	20,7700	21,7047
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,5500	16,2498
					TOTAL Mão de Obra:	73,6175

VALOR:	125,66
QUANTIDADE:	188,15
VALOR TOTAL COM BDI:	29.878,22

7.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5000	3,0000
					TOTAL Material:	3,0000

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04500000	20,7700	21,7047
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,5500	16,2498
					TOTAL Mão de Obra:	37,9545

VALOR:	40,95
QUANTIDADE:	397,35
VALOR TOTAL COM BDI:	20.562,86