



CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de Hidrolândia/CE.

Prezado Agente de Contratação

Apresento nossa proposta de preços referente a Concorrência Eletrônica Nº PMH200324-CE01-SDE, que versa sobre a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE**, conforme se segue.

Informo inteira submissão às cláusulas e condições existentes no Edital de Licitação Eletrônica e Termo de Referência, como também aos ditames das Leis e Decretos que regem este procedimento administrativo.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	R\$ 271.429,26

PREÇO GLOBAL (R\$): Duzentos e Setenta e Um Mil Quatrocentos e Vinte e Nove reais e Vinte e Seis centavos

Valor global da Proposta: **R\$ 271.429,26 (Duzentos e Setenta e Um Mil Quatrocentos e Vinte e Nove reais e Vinte e Seis centavos)**

Validade da Proposta: **CONSTRUTORA MORFEU LTDA**

Razão Social: **120 DIAS**

CNPJ e Inscrição Estadual: **32.526.831/0001-98**

Endereço Comercial: **RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000**

Telefone/E-mail: **(85) 997496864 / construtoramorfeu@hotmail.com**

Banco, Agência e nº da Conta: **BRADESCO / AGENCIA : 5391 C/C: 6244-8**

Nome do Representante: **FRANCISCO EUSÉBIO FARIAS ARAGÃO FILHO**

CPF/RG: **049.588.133-30**

Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta Dispensa de Licitação.

Há pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

CONSTRUTORA MORFEU LTDA
CNPJ: 32.526.831/0001-98
RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000
Email: construtoramorfeu@hotmail.com
CONTATOS: (88) 99749-6864



Hidrolândia, 23 de abril de 2024



Documento assinado digitalmente

FRANCISCO EUSEBIO FARIAS ARAGAO FILHO

Data: 23/04/2024 14:47:05-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

FRANCISCO EUSEBIO FARIAS ARAGÃO FILHO

Engenheiro Civil

CREA-CE 337560/D

RG: Nº 2007031032107– SSP-CE

CPF nº 049.588.133-30

Sócio Administrador



CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000

Email: construtoramorfeu@hotmail.com

CONTATOS: (88) 99749-6864

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.

DATA: 16/04/2024

BDI: 26,37%

FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES**

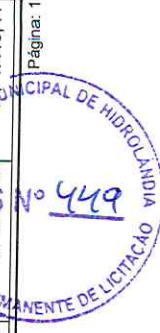
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SICRO NOVO 2023/10 COM DESONERAÇÃO - -

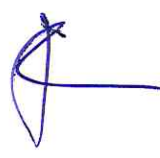
SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								
1.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMP.1	%	3,00	R\$ 1.981,94	R\$ 2.504,58	R\$ 5.945,82	R\$ 7.513,74
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 110,16	R\$ 139,21	R\$ 660,96	R\$ 835,26
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	270,00	R\$ 6,35	R\$ 8,02	R\$ 1.714,50	R\$ 2.165,40
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	16,92	R\$ 62,63	R\$ 79,15	R\$ 1.059,70	R\$ 2.609,86
3.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,44	R\$ 271,39	R\$ 342,96	R\$ 119,41	R\$ 150,90
3.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 443,04	R\$ 559,87	R\$ 886,08	R\$ 1.119,74
4	MOVIMENTO DE TERRA								
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	31,73	R\$ 48,92	R\$ 61,82	R\$ 6.130,67	R\$ 7.747,23
4.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	53,91	R\$ 69,86	R\$ 88,28	R\$ 3.766,15	R\$ 4.759,17
4.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	11,09	R\$ 31,38	R\$ 39,65	R\$ 348,00	R\$ 439,72
4.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	16,92	R\$ 23,77	R\$ 30,04	R\$ 402,19	R\$ 508,28
4.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	16,92	R\$ 3,67	R\$ 4,64	R\$ 62,10	R\$ 78,51
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
5.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	10,86	R\$ 477,14	R\$ 602,96	R\$ 5.181,74	R\$ 6.548,15
5.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	55,05	R\$ 21,99	R\$ 27,79	R\$ 1.210,55	R\$ 1.529,84
5.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,60	R\$ 344,76	R\$ 435,67	R\$ 896,38	R\$ 1.132,74
5.4	C0843	CONCRETO FVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,81	R\$ 331,11	R\$ 418,42	R\$ 7.221,51	R\$ 9.125,74
5.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	21,81	R\$ 159,08	R\$ 201,03	R\$ 3.469,53	R\$ 4.384,46
5.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.028,99	R\$ 7,71	R\$ 9,74	R\$ 7.933,51	R\$ 10.022,36
5.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	83,32	R\$ 8,65	R\$ 10,93	R\$ 720,72	R\$ 910,69
5.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	264,36	R\$ 7,56	R\$ 9,55	R\$ 1.998,56	R\$ 2.524,64
5.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	16,78	R\$ 66,89	R\$ 84,53	R\$ 1.122,41	R\$ 1.418,41
								R\$ 51.560,49	R\$ 65.152,64



CONSTRUTORA MORFEU LTDA
 CNPJ: 32.526.831/0001-98
 RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000
 Email: construtoramorfeu@hotmail.com
 CONTATOS: (88) 99749-6864





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.
LOCAL: MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.

DATA: 16/04/2024
VERBA: 028.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO: 2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO
Composições: PROPRIA
BDI: 26,37%
HORA: 84,44%
MES: 47,48%
PROPRIA: 85,06%
0,00%: 47,67%
0,00%: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	60,37	R\$ 90,99	R\$ 114,98	R\$ 5.493,07	R\$ 6.941,34
5.11	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	188,18	R\$ 86,08	R\$ 108,78	R\$ 16.198,53	R\$ 20.470,22
5.12	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 71,24	R\$ 90,03	R\$ 113,98	R\$ 144,05
6	PAREDES E PAINÉIS								
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	283,50	R\$ 54,04	R\$ 68,29	R\$ 15.320,34	R\$ 19.360,22
6.2	C3614	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	SEINFRA	M2	9,19	R\$ 134,52	R\$ 169,99	R\$ 1.236,24	R\$ 1.562,21
6.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,24	R\$ 1.314,48	R\$ 1.661,11	R\$ 315,48	R\$ 398,67
6.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	80,00	R\$ 7,12	R\$ 9,00	R\$ 569,60	R\$ 720,00
6.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	16,84	R\$ 100,51	R\$ 127,01	R\$ 1.692,59	R\$ 2.138,85
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
7.1	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 553,48	R\$ 699,43	R\$ 1.660,44	R\$ 2.098,29
7.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	12,75	R\$ 314,06	R\$ 396,88	R\$ 4.004,27	R\$ 5.060,22
7.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	12,75	R\$ 156,52	R\$ 197,79	R\$ 1.995,63	R\$ 2.521,82
7.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	18,00	R\$ 56,30	R\$ 71,15	R\$ 1.013,40	R\$ 1.280,70
7.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L = 15cm	SEINFRA	M	2,70	R\$ 56,30	R\$ 71,15	R\$ 152,01	R\$ 192,11
7.6	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 210,26	R\$ 265,71	R\$ 883,09	R\$ 1.115,98
7.7	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	23,27	R\$ 150,82	R\$ 190,59	R\$ 3.509,58	R\$ 4.435,03
8	COBERTURA								
8.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	173,56	R\$ 96,31	R\$ 121,71	R\$ 16.715,56	R\$ 21.123,99
8.2	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	M2	19,23	R\$ 49,06	R\$ 62,00	R\$ 943,42	R\$ 1.192,26
8.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	19,23	R\$ 33,48	R\$ 42,31	R\$ 643,82	R\$ 813,62
9	REVESTIMENTOS								
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	574,98	R\$ 6,31	R\$ 7,97	R\$ 3.628,12	R\$ 4.582,59
						R\$ 32.999,00		R\$ 41.697,90	

[Assinatura]

CONSTRUTORA MORFEU LTDA
 CNPJ: 32.526.831/0001-98
 RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000
 Email: construtoramorfeu@hotmail.com
 CONTATOS: (88) 99749-6864




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA :	16/04/2024	BDI :	26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	HORA	SICRO NOVO	MES	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO		
		Composições	2023/12 COM DESONERAÇÃO		85,06% 47,67%
			PROPRIA		0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,91	R\$ 42,07	R\$ 53,16	R\$ 122,42	R\$ 154,70
9.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	572,07	R\$ 34,08	R\$ 43,07	R\$ 19.496,15	R\$ 24.639,05
9.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,91	R\$ 98,14	R\$ 124,02	R\$ 285,59	R\$ 380,90
9.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,91	R\$ 11,98	R\$ 15,14	R\$ 34,86	R\$ 44,06
9.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	80,00	R\$ 5,50	R\$ 6,95	R\$ 440,00	R\$ 556,00
9.7	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	177,26	R\$ 13,11	R\$ 16,57	R\$ 2.323,88	R\$ 2.937,20
9.8	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	177,26	R\$ 37,60	R\$ 47,52	R\$ 6.664,98	R\$ 8.423,40
10		PISOS						R\$ 25.584,13	R\$ 32.329,59
10.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	177,26	R\$ 22,96	R\$ 29,01	R\$ 4.069,89	R\$ 5.142,31
10.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	177,26	R\$ 111,84	R\$ 141,33	R\$ 19.824,76	R\$ 25.052,16
10.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	56,41	R\$ 29,95	R\$ 37,85	R\$ 1.689,48	R\$ 2.135,12
11		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E PLUVIAIS						R\$ 3.710,16	R\$ 4.688,39
11.1	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	39,04	R\$ 29,33	R\$ 37,06	R\$ 1.145,04	R\$ 1.446,82
11.2	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 21,68	R\$ 27,40	R\$ 260,16	R\$ 328,80
11.3	C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 36,71	R\$ 46,39	R\$ 220,26	R\$ 278,34
11.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 249,25	R\$ 314,98	R\$ 1.495,50	R\$ 1.889,88
11.5	COMP.2	DRENO PARA ARCONDIONADO	COMP.2	UNI	5,00	R\$ 117,84	R\$ 148,91	R\$ 589,20	R\$ 744,55
12		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						R\$ 16.230,61	R\$ 20.510,77
12.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	126,50	R\$ 15,00	R\$ 18,96	R\$ 1.897,50	R\$ 2.398,44
12.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 15,49	R\$ 19,57	R\$ 774,50	R\$ 978,50
12.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 26,86	R\$ 33,94	R\$ 483,48	R\$ 610,92
12.4	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	15,00	R\$ 31,70	R\$ 40,06	R\$ 475,50	R\$ 600,90
12.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 18,52	R\$ 23,40	R\$ 166,68	R\$ 210,60
12.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 93,02	R\$ 117,55	R\$ 93,02	R\$ 117,55



CONSTRUTORA MORFEU LTDA
 CNPJ: 32.526.831/0001-98
 RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000
 Email: construtoramorfeu@hotmail.com
 CONTATOS: (88) 99749-6884

Página: 3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.			DATA :	16/04/2024	BDI :	26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.			FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.			SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.7	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 68,98	R\$ 87,17	R\$ 68,98	R\$ 87,17
12.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	665,58	R\$ 5,84	R\$ 7,38	R\$ 3.886,99	R\$ 4.911,98
12.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	161,96	R\$ 6,97	R\$ 8,81	R\$ 1.128,86	R\$ 1.426,87
12.10	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 7,74	R\$ 9,78	R\$ 1.161,00	R\$ 1.467,00
12.11	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 238,89	R\$ 301,89	R\$ 1.433,34	R\$ 1.811,34
12.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 13,30	R\$ 16,81	R\$ 66,50	R\$ 84,05
12.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 17,91	R\$ 22,63	R\$ 537,30	R\$ 678,90
12.14	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	55,00	R\$ 7,67	R\$ 9,69	R\$ 421,85	R\$ 532,95
12.15	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 10,32	R\$ 13,04	R\$ 51,60	R\$ 65,20
12.16	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm,	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 200,35	R\$ 253,18	R\$ 200,35	R\$ 253,18
12.17	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 88,18	R\$ 111,43	R\$ 1.939,96	R\$ 2.451,46
12.18	C4810	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO,LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 360,80	R\$ 455,94	R\$ 1.443,20	R\$ 1.823,76
13	PINTURA							R\$ 13.133,15	R\$ 16.595,09
13.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	224,71	R\$ 19,60	R\$ 24,77	R\$ 4.404,32	R\$ 5.566,07
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	436,37	R\$ 18,71	R\$ 23,64	R\$ 8.184,48	R\$ 10.315,79
13.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,34	R\$ 20,50	R\$ 25,91	R\$ 232,47	R\$ 293,82
13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 39,51	R\$ 49,93	R\$ 331,88	R\$ 419,41
14	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 4.406,80	R\$ 5.569,42
14.1	COMP.3	LETREIRO EM PVC, H= 25CM, E= 20MM	COMP.3	UN	56,00	R\$ 16,40	R\$ 20,72	R\$ 918,40	R\$ 1.160,32
14.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	270,00	R\$ 12,92	R\$ 16,33	R\$ 3.488,40	R\$ 4.409,10

Documento assinado digitalmente FRANCISCO EUSEBIO FARIAS ARAGAO FILHO Data: 23/04/2024 14:52:01-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br		VALOR BDI TOTAL: R\$ 56.635,31 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 214.793,95 VALOR TOTAL: R\$ 271.429,26
---	--	---



Duzentos e Setenta e Um Mil Quatrocentos e Vinte e Nove reais e Seis centavos

CONSTRUTORA MORFEU LTDA
 CNPJ: 32.526.831/0001-98
 RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000
 Email: construtoramorfeu@hotmail.com
 CONTATOS: (88) 99749-6864

Página: 4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. COMP.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA MÊS	0,25000000	R\$ 6.171,03	R\$ 1.542,76
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA MÊS	0,02000000	R\$ 21.959,24	R\$ 439,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.981,94
VALOR:					R\$ 1.981,94

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA M2	1,01949000	R\$ 19,5200	R\$ 19,9004
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,99950000	R\$ 15,9400	R\$ 15,9320
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	4,49775000	R\$ 8,0500	R\$ 36,2069
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA KG	0,14992500	R\$ 8,0000	R\$ 1,1994
TOTAL Material:					R\$ 73,2387

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 110,16

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA KG	0,01999000	R\$ 10,8700	R\$ 0,2173
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	0,03998000	R\$ 8,0500	R\$ 0,3218
I1724	PREGO	SEINFRA KG	0,01199400	R\$ 8,5000	R\$ 0,1019
I429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA M2	0,00899550	R\$ 18,3200	R\$ 0,1648
TOTAL Material:					R\$ 0,8058

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5406
VALOR:					R\$ 6,35

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,6280



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 62,63

3.2. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 239,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 271,3880
VALOR:					R\$ 271,39

3.3. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 443,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 443,0400
VALOR:					R\$ 443,04

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190
VALOR:					R\$ 48,92

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,09945000	R\$ 35,0000	R\$ 38,4808
TOTAL Material:					R\$ 38,4808
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:					R\$ 69,86

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:					R\$ 31,38

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

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000

Email: construtoramorfeu@hotmail.com

CONTATOS: (88) 99749-6864

Página: 2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 43,6600	R\$ 10,4784
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,4784

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912

VALOR:	R\$ 23,77
--------	-----------

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 99,1100	R\$ 3,6671
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,6671

VALOR:	R\$ 3,67
--------	----------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,20989500	R\$ 59,7900	R\$ 12,5496
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,93452500	R\$ 0,4800	R\$ 14,8486
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,93452500	R\$ 0,3600	R\$ 11,1364
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	234,88250000	R\$ 0,2700	R\$ 63,4183
TOTAL Material:						R\$ 101,9529

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,1920

VALOR:	R\$ 477,14
--------	------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,99900000	R\$ 9,0900	R\$ 18,1709
TOTAL Material:						R\$ 18,1709

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8200

VALOR:	R\$ 21,99
--------	-----------

5.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77761100	R\$ 41,7900	R\$ 32,4964
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96531710	R\$ 50,2500	R\$ 48,5072
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,89000000	R\$ 0,3600	R\$ 79,1604
TOTAL Material:					R\$ 160,1640

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000
VALOR:					R\$ 344,76

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,2200	R\$ 16,5791
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 16,5791

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86646655	R\$ 41,7900	R\$ 36,2096
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62668650	R\$ 50,2500	R\$ 31,4910
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	348,82550000	R\$ 0,3600	R\$ 125,5772
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20889550	R\$ 50,2500	R\$ 10,4970
TOTAL Material:					R\$ 203,7748

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600
VALOR:					R\$ 331,11

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800
VALOR:					R\$ 159,08

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,14942500	R\$ 3,5500	R\$ 4,0805
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01999000	R\$ 8,2700	R\$ 0,1653
TOTAL Material:					R\$ 4,2458
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA MORFEU LTDA
CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000
Email: construtoramorfeu@hotmail.com
CONTATOS: (88) 99749-6864



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR:						R\$ 7,71



5.7. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,14942500	R\$ 3,5500	R\$ 4,0805
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02998500	R\$ 8,2700	R\$ 0,2480
TOTAL Material:					R\$ 4,3285	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3280	
VALOR:					R\$ 8,65	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14942500	R\$ 3,8000	R\$ 4,3678
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01999000	R\$ 8,2700	R\$ 0,1653
TOTAL Material:					R\$ 4,5331	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282	
VALOR:					R\$ 7,56	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,39980000	R\$ 4,2300	R\$ 1,6912
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14992500	R\$ 7,1000	R\$ 1,0645
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,49975000	R\$ 3,0300	R\$ 1,5142
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,99950000	R\$ 6,3900	R\$ 6,3868
TOTAL Material:					R\$ 10,6567	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,2380	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLÍCIO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLÍCIO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SICRO	2023/12 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 66,89

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,25987000	R\$ 34,8200	R\$ 9,0487
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,19940000	R\$ 8,0500	R\$ 9,6552
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,24987500	R\$ 7,1000	R\$ 1,7741
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,52923500	R\$ 3,0300	R\$ 4,6336
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,16941500	R\$ 6,3900	R\$ 7,4726
TOTAL Material:					R\$ 32,5842

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010

VALOR: R\$ 90,99

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,73963000	R\$ 3,8000	R\$ 2,8106
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	0,99950000	R\$ 27,3800	R\$ 27,3663
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,29935000	R\$ 8,0500	R\$ 10,4598
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02998500	R\$ 7,1000	R\$ 0,2129
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,96951500	R\$ 3,0300	R\$ 2,9376
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,64967500	R\$ 6,3900	R\$ 4,1514
TOTAL Material:					R\$ 47,9386

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9170

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 312,1700	R\$ 12,4868
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
TOTAL Serviço:					R\$ 23,2260

VALOR: R\$ 86,08

5.12. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,73963000	R\$ 3,8000	R\$ 2,8106

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000

Email: construtoramorfeu@hotmail.com

CONTATOS: (88) 99749-6864



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLGINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLGINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	0,99950000	R\$ 21,3900	R\$ 21,3793
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,99950000	R\$ 8,0500	R\$ 8,0460
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02998500	R\$ 7,1000	R\$ 0,2129
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,96951500	R\$ 3,0300	R\$ 2,9376
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,54972500	R\$ 6,3900	R\$ 3,5127
TOTAL Material:						R\$ 38,8991

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9170

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 312,1700	R\$ 9,3651
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço:						R\$ 17,4195
VALOR:						R\$ 71,24



6.1. 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	0,01499250	R\$ 41,7900	R\$ 0,6265
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,17891000	R\$ 0,4800	R\$ 1,0459
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,17891000	R\$ 0,3600	R\$ 0,7844
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	24,98750000	R\$ 0,2700	R\$ 6,7466
TOTAL Material:					R\$ 9,2034	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352

VALOR:	R\$ 54,04
--------	-----------

6.2. C3614 ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	86,91652000	R\$ 0,6600	R\$ 57,3649
TOTAL Material:					R\$ 57,3649	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 29,5360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 68,1920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 26,37%																			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.																					

C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 358,6900	R\$ 8,9673
TOTAL Serviço:						R\$ 8,9673
VALOR:						R\$ 134,52

6.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,2200	R\$ 16,5791
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,5791

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	59,97000000	R\$ 4,1200	R\$ 247,0764
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,19940000	R\$ 8,2700	R\$ 9,9190
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62318825	R\$ 41,7900	R\$ 26,0430
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87756100	R\$ 50,2500	R\$ 44,0974
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,43620000	R\$ 0,3600	R\$ 117,8770
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,59970000	R\$ 8,0500	R\$ 4,8276
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	1,99900000	R\$ 7,1000	R\$ 14,1929
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	4,99750000	R\$ 6,3900	R\$ 31,9340
TOTAL Material:						R\$ 495,9673

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 801,9380
VALOR:						R\$ 1.314,48

6.4. 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	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1230
VALOR:						R\$ 7,12

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 23,2200	R\$ 0,4644
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4644

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONSTRUTORA MORFEU TORNANDO SONHO, EM REALIDADE</p>	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA: 16/04/2024	BDI: 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	FORNTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,34932500	R\$ 3,5500	R\$ 4,7901
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01999000	R\$ 8,2700	R\$ 0,1653
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03998000	R\$ 59,7900	R\$ 2,3904
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,99950000	R\$ 17,9800	R\$ 17,9710
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,35132000	R\$ 0,3600	R\$ 6,2465
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08995500	R\$ 50,2500	R\$ 4,5202
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01999000	R\$ 8,5000	R\$ 0,1699
TOTAL Material:						R\$ 36,2534

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
198	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,7940
VALOR:						R\$ 100,51

7.1. 90793 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	1,16141900	R\$ 17,45	R\$ 20,26
00039501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	SINAPI	UN	0,99950000	R\$ 502,18	R\$ 501,92
TOTAL Material:						R\$ 522,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92900000	R\$ 24,04	R\$ 22,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46500000	R\$ 19,31	R\$ 8,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,30
VALOR:						R\$ 553,48

7.2. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	0,99950000	R\$ 208,7600	R\$ 208,6556
TOTAL Material:						R\$ 208,6556

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 88,0900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SICRO 2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 824,6900	R\$ 17,3185
TOTAL Serviço:					R\$ 17,3185	
VALOR:					R\$ 314,06	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,49925000	R\$ 5,4100	R\$ 8,1109
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,99950000	R\$ 126,8400	R\$ 126,7766
TOTAL Material:					R\$ 134,8875	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6300	
VALOR:					R\$ 156,52	



7.4. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,99950000	R\$ 37,9200	R\$ 37,9010
TOTAL Material:					R\$ 37,9010	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6950	


Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 454,0400	R\$ 1,7027
TOTAL Serviço:					R\$ 1,7027	
VALOR:					R\$ 56,30	

7.5. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	0,99950000	R\$ 37,9200	R\$ 37,9010
TOTAL Material:					R\$ 37,9010	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6950	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>CONSTRUTORA MORFEU TORNANDO SONHO, EM REALIDADE</p>	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 16/04/2024		BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 454,0400	R\$ 1,7027
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,7027
					VALOR:	R\$ 56,30



7.6. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00719640	R\$ 41,7900	R\$ 0,3007
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,48975500	R\$ 0,4800	R\$ 0,2351
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,02898500	R\$ 0,3600	R\$ 0,7304
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	0,99950000	R\$ 81,1700	R\$ 81,1294
					TOTAL Material:	R\$ 82,3956

Mão de Obra						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 127,8600
					VALOR:	R\$ 210,26

7.7. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,19940000	R\$ 3,5200	R\$ 4,2219
I9041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,39980000	R\$ 278,5000	R\$ 111,3443
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,39980000	R\$ 47,8300	R\$ 19,1224
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,52923500	R\$ 10,5500	R\$ 16,1334
					TOTAL Material:	R\$ 150,8220
					VALOR:	R\$ 150,82

8.1. 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	1,99900000	R\$ 0,2800	R\$ 0,5597
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,24987500	R\$ 22,2500	R\$ 5,5597
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,17991000	R\$ 4,5900	R\$ 0,8258
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	1,99900000	R\$ 0,6300	R\$ 1,2594
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,01999000	R\$ 1.168,4600	R\$ 23,3575
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,11994000	R\$ 7,1000	R\$ 0,8516
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57771100	R\$ 35,7200	R\$ 20,6358



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 26,37%				
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	MES	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	-	-
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-	-

TOTAL Material:	R\$ 53,0495
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2600	
VALOR:					R\$ 96,31	

8.2. C5020 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,25987000	R\$ 3,8200	R\$ 0,9927
106	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,14942500	R\$ 18,3900	R\$ 21,1379
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,39980000	R\$ 4,9600	R\$ 1,9830
TOTAL Material:					R\$ 24,1136	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9440	
VALOR:					R\$ 49,06	

8.3. C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03648175	R\$ 41,7900	R\$ 1,5246
1305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,23688000	R\$ 0,3600	R\$ 2,2453
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,14942500	R\$ 2,4900	R\$ 2,8621
TOTAL Material:					R\$ 6,6320	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,8480	
VALOR:					R\$ 33,48	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00609695	R\$ 41,7900	R\$ 0,2548
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,42878500	R\$ 0,3600	R\$ 0,8744
TOTAL Material:					R\$ 1,1292	