

Hidroliândia - CE, 10 de Novembro de 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
HIDROLÂNDIA/CE

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº PMH - 271022-TP01

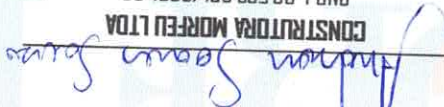
Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇO Nº PMH - 271022-TP01, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, pelo preço global de R\$ 198.530,67 (Cento e Noventa e Oito Mil Quinhentos e Trinta reais e Sete centavos), com prazo de execução obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Atenciosamente,



CONSTRUTORA MOREFU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

ANDSON SOARES SOUSA

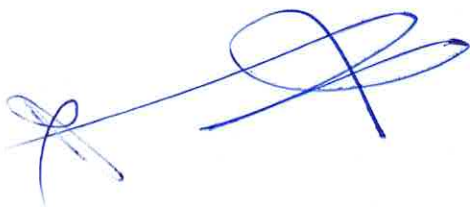
Engenheiro Civil

CREA-CE 52649/0

RG: Nº 2003005175777 - SSP-CE

CPF nº 017.434.203-90

Sócio Administrador



CONSTRUTORA MOREFU 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: construtoramorefu@hotmail.com

CONTATOS: (88) 99719-6585 / (85) 99749-6864

PROPOSTA DE PREÇOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO
DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO
LOCAL:	RUA CAJAZEIRA, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA


DATA:	21/10/2022	BDI:	26,37%
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2022/08 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
Composições:	PRÓPRIA	MES:	47,78%
		DATA REF.:	05/2021
		09/2022	
		83,55%	47,46%
		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 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	117,76	148,81	353,28	446,43
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,15	52,88	66,82	113,69	143,66
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	75,18	10,58	13,37	795,40	1.005,16
2.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	75,18	24,50	30,96	1.841,91	2.327,57
2.4	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	12,50	29,75	37,60	371,88	470,00
2.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	8,66	423,05	534,61	3.663,61	4.629,72
2.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,02	24,68	31,19	321,33	406,09
2.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,55	22,92	28,96	241,81	305,53
2.8	C2840	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	26,65	9,33	11,79	248,64	314,20
3 MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	11,39	41,21	52,08	469,38	593,19
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,42	26,43	33,40	90,39	114,23
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	27,65	20,40	25,78	564,06	712,82
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	27,65	3,69	4,66	102,03	128,85
3.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	10,58	74,65	94,34	789,80	998,12
4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
4.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	25,98	23,55	29,76	611,83	773,16
4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38	334,29	422,44	127,03	160,53
4.3	C0843	CONCRETO P/VIABR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,47	335,76	424,30	1.836,61	2.320,92
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,47	134,84	170,40	737,57	932,09
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	167,56	11,01	13,91	1.844,84	2.330,76
4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	52,78	9,63	12,17	508,27	642,33
4.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	13,02	61,32	77,49	998,39	1.008,92
						10.842,38		13.700,60	

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: (89) 99719-6595

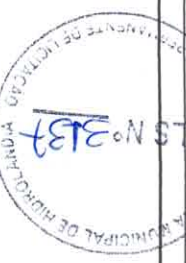


PLANILHA ORÇAMENTÁRI

		OBRA: [COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO		DATA: 21/10/2022		BDI: 26,37%							
DESCRIÇÃO: [COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO		LOCAL: RUA CAJAZEIRA, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CEARÁ		FORTE: SEINFRA		VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO		HORA: 83,85%		MES: 47,76%		DATA REF: 05/2021	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA				SINAPI: 2022/08 COM DESONERAÇÃO		COMPOSIÇÕES: PRÓPRIA		PROPRIA: 83,55%		COMPOSIÇÕES: 0,00%		09/2022: 47,46%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	SEM BDI	COM BDI	
4.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	11,31	83,25	105,20	941,56	1.189,81		
4.9	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	2,40	90,56	114,44	217,34	274,66		
4.10	C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	SEINFRA	M2	15,96	98,08	123,94	1.565,36	1.978,08		
4.11	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	62,32	17,12	21,63	1.066,92	1.347,98		
4.12	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,87	313,72	396,45	586,66	741,36		
5	PAREDES E PAINÉIS										
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	103,40	53,76	67,94	5.558,78	7.025,00		
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,11	1.395,67	1.763,71	153,52	194,01		
5.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	19,95	6,22	7,86	124,09	156,81		
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS										
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	615,26	777,50	615,26	777,50		
6.2	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETITRL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,00	194,54	245,84	1.556,32	1.966,72		
6.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,00	198,82	251,25	1.590,56	2.010,00		
6.4	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	6,30	202,12	255,42	1.273,36	1.609,15		
7	COBERTURA										
7.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	188,15	130,87	165,38	24.623,19	31.116,25		
7.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	397,35	43,01	54,35	17.090,02	21.595,97		
7.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	31,90	24,28	30,68	774,53	978,69		
7.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	166,99	11,73	14,82	1.958,79	2.474,79		
7.5	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	81,92	123,56	156,14	10.122,04	12.790,99		
7.6	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	6,85	29,70	37,53	203,45	257,08		
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	5,68	7,18	1.174,62	1.484,82		
8.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	6,24	29,00	36,65	180,96	228,70		

CONSTRUTORA MOREFUEU 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: construtoramorefueu@hotmail.com
 CONTATOS: (89) 99719-6585



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: [COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO
DESCRIÇÃO: [COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO
LOCAL: RUA CAJAZEIRA, NOVA HOLANDA, HIDROLANDIA - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA

DATA: 21/10/2022
BDI: 26,37%
FONTES: SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
 SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 09/2022
Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	206,80	30,08	38,01	6.220,54	7.860,47
8.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,24	58,39	73,79	364,35	460,45
8.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,24	10,06	12,71	62,77	79,31
8.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	19,95	4,71	5,95	93,96	118,70
8.7	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	18,36	11,53	14,57	211,69	267,51
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	34,05	43,03	625,16	790,03
9	PISOS							10.481,29	13.245,23
9.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	66,53	21,35	26,98	1.420,42	1.794,98
9.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	61,53	103,54	130,84	6.370,82	8.050,59
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	42,91	54,23	2.287,10	2.890,46
9.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,00	72,24	91,29	361,20	456,45
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	8,35	10,55	41,75	52,75
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							12.989,44	16.415,12
10.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	319,23	403,41	957,69	1.210,23
10.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	196,32	248,09	1.374,24	1.736,63
10.3	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	54,40	68,75	163,20	206,25
10.4	C0809	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	380,94	481,39	761,88	962,78
10.5	C2696	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	22,95	16,52	20,88	379,13	479,20
10.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	70,08	29,11	36,79	2.040,03	2.578,24
10.7	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	12,83	16,21	76,98	97,26
10.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	19,00	25,02	31,62	475,38	600,78
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	39,15	49,47	156,60	197,88

CONSTRUTORA MOREFU LTDA
 CNPJ: 32.526.831/0001-98
 RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLANDIA, CE, CEP: 62.270-000
 Email: construtoramofreu@hotmail.com
 CONTATOS: (88) 99719-6585



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO
DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO
LOCAL:	RUA CAJAZEIRA, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

DATA :	21/10/2022	BDI :	28,37%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
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
10.10	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	3.441,86	4.349,48	3.441,86	4.349,48
10.11	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	3.162,45	3.996,39	3.162,45	3.996,39
11		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE						3.994,44	5.047,39
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	52,70	13,48	17,03	710,40	897,48
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	20,94	14,03	17,73	293,79	371,27
11.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	6,89	8,71	68,90	87,10
11.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	312,39	5,50	6,95	1.718,15	2.171,11
11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	18,10	22,87	54,30	68,61
11.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	23,55	29,76	47,10	59,52
11.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	33,33	42,12	33,33	42,12
11.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	16,95	21,42	50,85	64,26
11.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	20,18	25,50	80,72	102,00
11.10	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	10,00	58,83	74,34	588,30	743,40
11.11	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	87,15	110,13	348,60	440,52
12		PINTURA						32.070,24	40.533,81
12.1	PMH01	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	Composições Próprias	M2	961,28	12,62	15,95	12.131,35	15.332,42
12.2	PMH02	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	Composições Próprias	M2	1.529,95	12,01	15,18	18.374,70	23.224,64
12.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM MADEIRA	SEINFRA	M2	1,68	18,90	23,88	31,75	40,12
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,60	35,60	44,99	448,56	566,87
12.5	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	14,00	77,42	97,84	1.083,88	1.369,76
13		SERVIÇOS DIVERSOS						2.176,00	2.750,00
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	200,00	10,88	13,75	2.176,00	2.750,00

[Handwritten signature]

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000
 Email: construtoramorfeu@hotmail.com
 CONTATOS: (89) 99719-6585



CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

PLANILHA ORÇAMENTÁRI



OBRA: [COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO

DESCRIÇÃO: [COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO

LOCAL: RUA CAJAZEIRA, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

DATA : 21/10/2022 **BDI :** 26,37%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAFI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI TOTAL: 41.431,71

VALOR ORÇAMENTO: 157.098,96

VALOR TOTAL: 198.530,67

Cento e Noventa e Oito Mil Quinhentos e Trinta reais e Sessenta e Sete 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) 99719-6585



ORRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMER PREFEITO WALTER MARINHO
DESCRÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMER PREFEITO WALTER MARINHO
LOCAL:	RUA CAJAZEIRA, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
Composição	PRÓPRIA 0,00% 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,55% SINFRA 47,46% 09/2022 0,00%
DATA:	21/10/2022
VERSAO:	HORA 26,31% MÊS REF.
REF:	05/2021
BDI:	26,31%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	26,43
TOTAL Mão de Obra:	26,4350

Mão de Obra	10578	12543	TOTAL
Equipamento	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SERVENTE	
	0,24000000	0,72000000	0,96000000
	38,3700	15,5500	53,9200
	9,2088	11,1960	20,4048
	9,2088	11,1960	20,4048

Mão de Obra	10690	10111	TOTAL
Equipamento	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	AREIA VERMELHA	
	0,03700000	1,10000000	1,13700000
	99,6900	43,8300	143,5200
	3,6885	48,2130	51,9015
	3,6885	48,2130	51,9015

Mão de Obra	12543	11090	TOTAL
Mão de Obra	SERVENTE	EMULSÃO ASFALTICA	
	1,70000000	2,00000000	3,70000000
	15,5500	10,1000	25,6500
	26,4350	20,2000	46,6350
	26,4350	20,2000	46,6350

Mão de Obra	10037	11090	TOTAL
Mão de Obra	AJUDANTE	EMULSÃO ASFALTICA	
	0,20000000	2,00000000	2,20000000
	16,7700	10,1000	26,8700
	3,3540	20,2000	23,5540
	3,3540	20,2000	23,5540

CONSTRUTORA MORFEU LTDA
CNPJ: 32.526.831/0001-98
RUA VEREDOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000
Email: construtoramorfeu@hotmail.com
CONTATOS: (88) 99719-6585



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CÓPIA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO	
DESCRIÇÃO:	CÓPIA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMER. PREFEITO WALTER MARINHO	
LOCAL:	RUA CAJAZEIRA, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CEARÁ	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	
COMPOSIÇÃO	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
	SEINFRA	202206 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO
DATA:	21/10/2022	
BDI:	26,37%	
HORA	0,00%	0,00%
MES	47,76%	0,00%
ANOS	47,76%	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	15,5500	155,5000
				TOTAL Mão de Obra: 155,5000
				VALOR: 334,29

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	48,6000	37,8108
10280	BRITA	M3	54,8600	52,9838
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	88,0000
				TOTAL Material: 178,7946

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	H	21,3100	15,2153
				TOTAL Equipamento: 15,2153

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	15,5500	93,3000
				TOTAL Mão de Obra: 93,3000
				VALOR: 335,76

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,86690000	42,1313
10280	BRITA	M3	0,62700000	34,3972
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	139,6000
11605	PEDRISCO	M3	0,20900000	11,1209
				TOTAL Material: 227,2494

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	6,00000000	93,3000
				TOTAL Mão de Obra: 134,8400
				VALOR: 134,84

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	KG	1,50000000	7,8660
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	0,1448
				TOTAL Material: 8,0108

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	20,7700	1,6616
				TOTAL

CONSTRUTORA MORFEU LTDA
 CNPJ: 32.526.831/0001-98
 RUA VEREDOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000
 Email: construtoramorfeu@hotmail.com
 CONTATOS: (88) 99719-8585





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	[COP1] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO
DESCRIÇÃO:	[COP1] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO
LOCAL:	RUA CAJAZEIRA, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

DATA:	21/10/2022
VERSÃO:	HORA
REFERENCIAL:	MES
REVISÃO:	05/2021
SEINFRA:	027 : COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	202208 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA:	0,00%
COMPOSIÇÃO:	83,85% 47,76% 09/2022
PROPRIA:	83,55% 47,46% 09/2022
PROPRIA:	0,00%

VALOR:	11,01
TOTAL Mão de Obra:	3,0032

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	KG	1,15000000	5,9600	6,8540
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	7,2400	0,1448
TOTAL Material: 6,9988				

10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	16,7700	1,1739
TOTAL Mão de Obra: 2,3478				

VALOR:	9,63
--------	------

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	5,2900	2,1160
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,15000000	9,9400	1,4910
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	3,4100	1,7050
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	7,2100	7,2100
TOTAL Material: 12,5220				

10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498 CARPINTEIRO	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra: 48,8020				

VALOR:	61,32
--------	-------

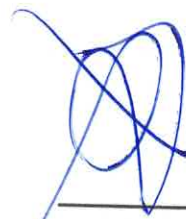
4.8. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,26000000	21,2900	5,5354
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,20000000	9,0800	10,8960
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	9,9400	2,4850
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	1,53000000	3,4100	5,2173
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	7,2100	8,4357
TOTAL Material: 32,5694				

10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498 CARPINTEIRO	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra: 50,6790				

VALOR:	83,26
--------	-------

CONSTRUTORA MORFEU LTDA
CNPJ: 32.526.831/0001-98
RUA VEREDOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000
Email: construtoramorfeu@hotmail.com
CONTATOS: (89) 99719-6585



CONSTRUTORA MORFEU LTDA
 CNPJ: 32.526.831/0001-98
 RUA VEREDOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000
 Email: construtoramorfeu@hotmail.com
 CONTATOS: (88) 99719-6585

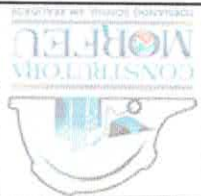
4.10. C4451 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m (M2)						
Material						
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10169	0,74000000	5,9600	4,4104	AÇO CA-60		
18278	1,00000000	39,1800	39,1800	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 2,01 A 3,0 m		
11691	1,30000000	9,0800	11,8040	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		
11728	0,03000000	9,9400	0,2982	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)		
11846	0,97000000	3,4100	3,3077	SARRAFO DE 1"X4"		
11916	0,65000000	7,2100	4,6865	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm		
TOTAL			63,6968	TOTAL Material		
Mão de Obra						
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12391	0,35000000	20,7700	7,2695	PEDREIRO		
12543	0,35000000	15,5500	5,4425	SERVENTE		
TOTAL			12,7120	TOTAL Mão de Obra		
Serviço						
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
C0840	0,04000000	313,7200	12,5488	CONCRETO P/VI&R,, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		
C1603	0,04000000	228,2500	9,1300	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO		
TOTAL			21,6788	TOTAL Serviço		
VALOR:			98,08			

4.9. C4450 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m (M2)						
Material						
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10169	0,74000000	5,9600	4,4104	AÇO CA-60		
18277	1,00000000	35,1100	35,1100	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m		
11691	1,00000000	9,0800	9,0800	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		
11728	0,03000000	9,9400	0,2982	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)		
11846	0,97000000	3,4100	3,3077	SARRAFO DE 1"X4"		
11916	0,55000000	7,2100	3,9655	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm		
TOTAL			56,1718	TOTAL Material		
Mão de Obra						
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12391	0,35000000	20,7700	7,2695	PEDREIRO		
12543	0,35000000	15,5500	5,4425	SERVENTE		
TOTAL			12,7120	TOTAL Mão de Obra		
Serviço						
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
C0840	0,04000000	313,7200	12,5488	CONCRETO P/VI&R,, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		
C1603	0,04000000	228,2500	9,1300	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO		
TOTAL			21,6788	TOTAL Serviço		
VALOR:			90,56			

VALOR: 83,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMER. PREFEITO WALTER MARINHO	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMER. PREFEITO WALTER MARINHO	LOCAL:	RUA CAJAZEIRA, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CEARÁ
DATA:	21/10/2022	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA 0,00% 202208 COM DESONERAÇÃO 83,55% 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 05/2021 47,76% 09/2022 47,46%
VERSÃO:	BDI : 26,37%	HORA:	0,00%
REF. ANÁLISE:		MES:	0,00%





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

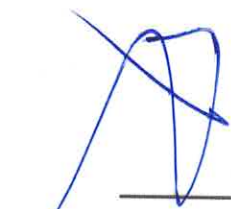
OBRA:	[COPA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
DESCRIÇÃO:	[COPA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO	LOCAL:	RUA CAJAZEIRA, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CEARÁ
DATA:	21/10/2022	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA 0,00% SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65%
VERSÃO:	HORA MES ANO	BDI:	26,37%

Mão de Obra		Material	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,01000000
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	1,03000000
TOTAL			15,9650
TOTAL Material: 16,0374			
Mão de Obra		Material	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,04000000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,02000000
TOTAL			16,7700
TOTAL Mão de Obra: 1,0862			
VALOR: 17,12			

Equipamento		Material	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000
TOTAL			21,3100
TOTAL Equipamento: 15,2153			
Mão de Obra		Material	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO
10109	ÁREA MÉDIA	M3	0,88720000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,00000000
11605	PEDRISCO	M3	0,83600000
TOTAL			48,6000
TOTAL Material: 205,2015			
TOTAL Mão de Obra: 93,3000			
VALOR: 313,72			

Material		Mão de Obra	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO
10109	ÁREA MÉDIA	M3	0,01500000
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000
TOTAL			48,6000
TOTAL Material: 15,5732			
Mão de Obra		Material	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO
12391	PEDREIRO	H	1,00000000
12543	SERVEANTE	H	1,12000000
TOTAL			20,7700
TOTAL Mão de Obra: 38,1860			
VALOR: 53,76			

CONSTRUTORA MORFEU LTDA
 CNPJ: 32.526.831/0001-98
 RUA VEREDOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000
 Email: construtoramorfeu@hotmail.com
 CONTATOS: (66) 99719-6585



CONSTRUTORA MORFEU LTDA
 CNPJ: 32.526.831/0001-98
 RUA VERADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000
 Email: construtoramorfeu@hotmail.com
 CONTATOS: (88) 99719-6585

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	0,15000000	15,5500	2,3325
12391	PEDREIRO	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL				4,4095
TOTAL Mão de Obra:				4,4095
TOTAL Material:				1,2685
VALOR: 5,68				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.4. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)				
10805	CIMENTO PORTLAND	2,43000000	0,4000	0,9720
10109	AREIA MEDIA	0,00610000	48,6000	0,2965
TOTAL				1,2685

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.6. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)				
12320	ENCANADOR	0,50000000	20,3200	10,1600
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,50000000	16,7700	8,3850
TOTAL				18,5450
TOTAL Mão de Obra:				18,5450
TOTAL Material:				11,1554
VALOR: 29,70				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.5. C0659 - CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)				
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	0,07000000	11,1900	0,7833
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	1,03000000	10,0700	10,3721
TOTAL				11,1554

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.5. C0659 - CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)				
12320	ENCANADOR	1,30000000	20,3200	26,4160
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	1,30000000	16,7700	21,8010
TOTAL				48,2170
TOTAL Mão de Obra:				48,2170
TOTAL Material:				75,3466
VALOR: 123,56				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.5. C0659 - CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)				
11873	SOLDA 70X30	0,04000000	51,8700	2,0748
11784	REBITES	0,04000000	41,9700	1,6788
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	0,09000000	11,1900	1,0071
10523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0,50M	1,03000000	68,5300	70,5859
TOTAL				75,3466

VALOR: 11,73

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
LOCAL:	RUA CAJAZEIRA, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	(COP) EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEP PREFEITO WALTER MARINHO
OBRA:	NA EMEP PREFEITO WALTER MARINHO
DATA:	21/10/2022
COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA 0,00% 202208 COM DESONERAÇÃO 83,55% 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 47,46% 09/2022 0,00%
VERSÃO:	09/2022
HORA:	09/2022
REF:	09/2022
BDI:	26,37%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



CONSTRUTORA MORFEU LTDA
 CNPJ: 32.526.831/0001-98
 RUA VEREDOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000
 Email: construtoramorfeu@hotmail.com
 CONTATOS: (88) 99719-6585

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm (M2)				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	0,70000000	20,7700	14,5390
12543	SEINFRA	0,90000000	15,5500	13,9950
TOTAL				28,5340
TOTAL Mão de Obra:				34,05

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.8. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)				
10109	SEINFRA	0,02430000	48,6000	1,1810
10441	SEINFRA	3,64000000	0,7900	2,8756
10805	SEINFRA	3,64000000	0,4000	1,4560
TOTAL				5,5126

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SEINFRA	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL				10,0130
TOTAL Mão de Obra:				11,53

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.7. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)				
10109	SEINFRA	0,00720000	48,6000	0,3499
10805	SEINFRA	2,92000000	0,4000	1,1680
TOTAL				1,5179

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SEINFRA	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL				4,6705
TOTAL Mão de Obra:				4,71

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.6. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)				
10109	SEINFRA	0,00020000	48,6000	0,0097
10441	SEINFRA	0,03600000	0,7900	0,0284
10805	SEINFRA	0,00300000	0,4000	0,0012
TOTAL				0,0393

VALOR:	10,06
--------	-------

ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	CLIENTE:	LOCAL:	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO GERAL DE PREÇOS
DATA : 21/10/2022 BDI : 26,33% VERSÃO HORA MES ANO	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	RUA CAJAZEIRA, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CEARÁ	[COPA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO	
COMPOSIÇÃO SINAPI 202208 COM DESONERAÇÃO 83,55% SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 09/2022				



9.3. C1916 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL					4,2615
MATERIAL					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	48,6000	0,8845
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,4000	2,1920
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,30000000	3,9500	1,1850
TOTAL MATERIAL					4,2615

9.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS, POLIMENTO (INTERNO) (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12391	PEDEIREIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MÃO DE OBRA					74,7390
EQUIPAMENTO					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	0,3500	7,3500
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	53,8000	1,6140
10508	CERA	KG	0,15000000	11,6400	1,7460
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	0,4000	10,6320
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,03000000	13,1100	0,3933
11101	ESMERIL N.36	UN	0,10000000	26,5000	2,6500
11102	ESMERIL N.60	UN	0,05000000	25,3200	1,2660
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	0,9900	2,4750
TOTAL MATERIAL					28,1263
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,20000000	0,9000	0,1800
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	0,6200	0,4960
TOTAL EQUIPAMENTO					0,6760

Mão de Obra					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR
12391	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MÃO DE OBRA					13,7450
MATERIAL					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	48,6000	1,7739
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,4000	5,8320
TOTAL MATERIAL					7,6059

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	DESCRÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	Composição	
[COPA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMF. PREFEITO WALTER MARINHO	[COPA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMF. PREFEITO WALTER MARINHO	RUA CAJAZEIRA, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CEARÁ	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PROPRIA	0,00%
				202208 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				027.1 COM DESONERAÇÃO	47,79%
				09/2022	47,46%
				05/2021	0,00%
				HORA	
				MES	
				BDI : 26,37%	
				DATA : 21/10/2022	



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) 99719-6585

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12082	UN	141,12000000	0,4200	59,2704
11916	M	0,05900000	7,2100	0,4254
10805	KG	41,90900000	0,4000	16,7636
10529	M2	0,20000000	21,8400	4,3680
10441	KG	7,64400000	0,7900	6,0388
10280	M3	0,07700000	54,8600	4,2242
10109	M3	0,16100000	48,6000	7,8246
10103	KG	0,04400000	7,2400	0,3186
10169	KG	2,58200000	5,9600	15,3887
TOTAL				114,6223

10.4. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	H	0,40000000	20,3200	8,1280
10043	H	0,40000000	16,7700	6,7080
TOTAL				14,8360

10.3. C2499 - TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12123	UN	1,00000000	39,4100	39,4100
11180	M	0,75000000	0,2000	0,1500
TOTAL				39,5600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	2,50000000	15,5500	38,8750
12320	H	3,00000000	20,3200	60,9600
10043	H	3,00000000	16,7700	50,3100
TOTAL				150,1450

196,32

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12201	M	5,00000000	4,8300	24,1500
12200	M	1,20000000	2,1500	2,5800
11973	UN	1,00000000	2,4000	2,4000
11426	UN	1,00000000	2,1300	2,1300
11412	UN	2,00000000	1,1200	2,2400
11293	UN	1,00000000	3,5900	3,5900
10885	UN	4,00000000	1,2700	5,0800
10884	UN	2,00000000	0,4200	0,8400
TOTAL Material:				46,1733

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
LOCAL:	RUA CAJAZEIRA, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	ICOPA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEP PREFEITO WALTER MARINHO
OBRA:	ICOPA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEP PREFEITO WALTER MARINHO
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
DATA : 21/10/2022 BDI : 26,37%	
FONTE: VERSÃO: HORA: MÊS: REF:	
SINAPI 202208 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,49% 09/2022	
SINAPI 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021	
COMPOSIÇÃO: PROPRIA 0,00% 0,00%	



CONSTRUTORA MORFEU LTDA
 CNPJ: 32.526.831/0001-98
 RUA VEREDADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000
 Email: construtoramorfeu@hotmail.com
 CONTATOS: (88) 99719-6585

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	28,2400	0,6213
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3400	1,3400
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	32,5200	0,4878
TOTAL						
MATERIAL						
10.7. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2'') (UN)						
TOTAL MATERIAL:						2,4491

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
TOTAL						
MATERIAL						
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4'') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,8000	7,8780
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	28,2400	1,1296
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	32,5200	0,8130
TOTAL						
10.6. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4'') (M)						
TOTAL MATERIAL:						9,8206

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
TOTAL						
MATERIAL						
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2'') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	4,7900	4,8379
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	28,2400	0,3106
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	32,5200	0,2439
TOTAL						
10.5. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2'') (M)						
TOTAL MATERIAL:						5,3924

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,5500	127,4167
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	85,9670
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
TOTAL						
TOTAL Mão de Obra:						268,3153

OBRA:	DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:
[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO	NA EMEP PREFEITO WALTER MARINHO	RUA CAJAZEIRA, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CEARÁ	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
DATA: 21/10/2022	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO	
BDI: 26,37%	REF: 05/2021	SEINFRA	SEINFRA
	83,65%	SEINFRA	SEINFRA
	47,78%	SEINFRA	SEINFRA
	83,55%	SEINFRA	SEINFRA
	47,46%	SEINFRA	SEINFRA
	0,00%	SEINFRA	SEINFRA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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) 99719-6585

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100475	SINAPI	M3	1,02010000	549,83	560,88
89998	SINAPI	KG	3,20840000	8,27	26,53
96536	SINAPI	M2	1,04000000	63,73	66,27
89995	SINAPI	M3	0,10400000	729,13	75,82
TOTAL				PREÇO UNITÁRIO	973,92

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007258	SINAPI	UN	2,198,02130000	0,43	945,14
00004720	SINAPI	M3	0,36960000	77,89	28,78
TOTAL				PREÇO UNITÁRIO	973,92

10.11.98078 - SUMIDURO 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 CONTRIBUINTES), AF_12/2020 (UN)

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88628	SINAPI	M3	1,15760000	404,49	468,23
87316	SINAPI	M3	0,08820000	353,25	31,15
89998	SINAPI	KG	4,19560000	8,27	34,69
92767	SINAPI	KG	20,01240000	12,49	249,95
94970	SINAPI	M3	0,75390000	334,64	252,28
96536	SINAPI	M2	1,96000000	63,73	88,67
89995	SINAPI	M3	0,13600000	729,13	99,16
97735	SINAPI	M3	0,23520000	1.883,99	443,11
88309	SINAPI	H	30,47870000	22,36	681,50
101624	SINAPI	M3	0,29900000	144,65	43,25
5679	SINAPI	CHI	0,14370000	50,94	7,32
5678	SINAPI	CHP	0,07050000	126,93	8,94
88316	SINAPI	H	23,94760000	16,83	403,03
TOTAL				PREÇO UNITÁRIO	632,58

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007258	SINAPI	UN	1,403,86460000	0,43	603,66
TOTAL				PREÇO UNITÁRIO	632,58

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007258	SINAPI	UN	1,403,86460000	0,43	603,66
TOTAL				PREÇO UNITÁRIO	632,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MORFEU
 CONSTRUTORA
 CENTRO COMERCIAL DE ALVENARIA

ORÇ:	COPIA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO
DESCRIÇÃO:	NA EMER PREFEITO WALTER MARINHO COPIA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMER PREFEITO WALTER MARINHO
LOCAL:	RUA CAJAZEIRA, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
FONTE:	VERSÃO
DATA:	2/10/2022
BDI:	26,37%
COMPOSIÇÃO:	202208 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 0,00%
COMPOSIÇÃO:	PROPRIA 0,00%
REF:	05/2021 47,46% 05/2021 83,55%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.3. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)	SEINFRA	1,00000000	1,2600	1,2600
CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN		1,2600	1,2600
TOTAL Material:				1,2600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.2. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)	SEINFRA	0,30000000	16,7700	5,0310
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		16,7700	5,0310
ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:				11,2620
TOTAL Material:				2,7720
11075	SEINFRA	1,10000000	2,5200	2,7720
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M		2,5200	2,7720
TOTAL				2,7720

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.1. C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)	SEINFRA	0,30000000	16,7700	5,0310
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		16,7700	5,0310
ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:				11,2620
TOTAL Material:				2,2220
11071	SEINFRA	1,10000000	2,0200	2,2220
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M		2,0200	2,2220
TOTAL				2,2220

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97734	SINAPI	0,02520000	2,301,20	57,99
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3		2,301,20	57,99
97735	SINAPI	0,12600000	1,883,99	237,38
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3		1,883,99	237,38
88309	SINAPI	3,14560000	22,36	696,41
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		22,36	696,41
101625	SINAPI	0,18700000	149,08	27,87
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3		149,08	27,87
5679	SINAPI	0,24320000	50,94	12,38
RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		50,94	12,38
5678	SINAPI	0,11940000	126,93	15,15
RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		126,93	15,15
88316	SINAPI	24,47160000	16,83	411,85
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		16,83	411,85
TOTAL Serviço:				2.188,53
VALOR:				3.162,48

OBRA:	DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:
[COP] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEP PREFEITO WALTER MARINHO	[COP] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEP PREFEITO WALTER MARINHO	RUA CAJAZEIRA, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CEARÁ	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA : 21/10/2022 BDI : 26,37% HORA MEB : 04/2021 REF.			
FONTE: VERSÃO COMPOSIÇÃO: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,40% 09/2022 PROPRIA 0,00%			



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) 99719-6585

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	UN	1,00000000	13,4300	13,4300
INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES				
11.7. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,37000000	16,7700	6,2049
AJUDANTE DE ELETRICISTA				
12312	H	0,37000000	20,7700	7,6849
ELETRICISTA				
TOTAL Mão de Obra: 13,8898				
VALOR: 23,56				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	UN	1,00000000	9,6600	9,6600
INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES				
11.6. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,30000000	16,7700	5,0310
AJUDANTE DE ELETRICISTA				
12312	H	0,30000000	20,7700	6,2310
ELETRICISTA				
TOTAL Mão de Obra: 11,2620				
VALOR: 18,10				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	UN	1,00000000	6,8400	6,8400
DISJUNTOR MONOPOLAR 10A				
11.5. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,11000000	16,7700	1,8447
AJUDANTE DE ELETRICISTA				
12312	H	0,11000000	20,7700	2,2847
ELETRICISTA				
TOTAL Mão de Obra: 4,1294				
VALOR: 5,50				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	M	1,02000000	1,3400	1,3668
CABO EM PVC 1000V 2,5MM2				
11.4. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,15000000	16,7700	2,5155
AJUDANTE DE ELETRICISTA				
12312	H	0,15000000	20,7700	3,1155
ELETRICISTA				
TOTAL Mão de Obra: 5,6310				
VALOR: 6,89				

ORRA:	DESCRÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:
[Copia] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO	[Copia] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO	RUA CAJAZEIRA, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CEARÁ	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA : 21/10/2022 BDI : 28,97% VERSÃO HORA MES ANO REF 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 202208 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 09/2022 PRÓPRIA 0,00%			



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) 99719-6585

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	8,3850
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	20,7700
TOTAL				29,1550
VALOR:				58,83

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,00000000	29,6700
TOTAL				29,6700
VALOR:				29,6700

11.10. C1663 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LAMPADA 40W (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	2,2600
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	0,7300
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00000000	6,3000
TOTAL				9,2900
VALOR:				20,18

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	4,8633
12312	ELETRICISTA	H	0,29000000	6,0233
TOTAL				10,8866
VALOR:				20,18

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	UN	1,00000000	6,0600
TOTAL				6,0600
VALOR:				16,95

11.9. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	4,8633
12312	ELETRICISTA	H	0,29000000	6,0233
TOTAL				10,8866
VALOR:				16,95

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	UN	1,00000000	6,0600
TOTAL				6,0600
VALOR:				16,95

11.8. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53000000	8,8811
12312	ELETRICISTA	H	0,53000000	11,0081
TOTAL				19,8962
VALOR:				33,33

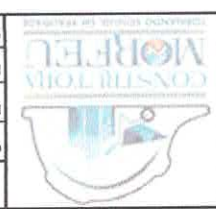
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL				13,4300
VALOR:				33,33

	OBRA:	(COPIA) EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO
	DESCRIÇÃO:	(COPIA) EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO
LOCAL:	RUA CAJAZEIRA, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CEARÁ	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	0,00%
COMPOSIÇÃO	202208 COM DESONERAÇÃO	83,55%
COMPOSIÇÃO	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%
COMPOSIÇÃO	098/2022	47,46%
COMPOSIÇÃO	05/2021	47,76%
COMPOSIÇÃO	09/2022	0,00%
COMPOSIÇÃO	BDI : 26,32%	
COMPOSIÇÃO	DATA : 21/10/2022	

Handwritten text and stamp: "FLS Nº 316" and a circular stamp from "PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA" dated "21/10/2022".



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO
DESCRIÇÃO:	ICOPA) EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO
LOCAL:	RUA CAJAZEIRA, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

11.11. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)	
MATERIAL	
11371	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W
TOTAL	45,8600
	PREÇO UNITÁRIO
	COEFICIENTE
	UNID
	SEINFRA
	UN
	1,00000000
	45,8600
	TOTAL Mão de Obra:
	41,2940
	VALOR:
	87,15

12.1. PMH01 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA (M2)	
MATERIAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA
IPMH1	TINTA LATEX ACRILICA
TOTAL	4,08
	PREÇO UNITÁRIO
	COEFICIENTE
	UNID
	SEINFRA
	L
	0,05000000
	12,38
	TOTAL Mão de Obra:
	4,08
	VALOR:
	87,15

12.1. PMH01 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA (M2)	
MATERIAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA
IPMH1	TINTA LATEX ACRILICA
TOTAL	4,08
	PREÇO UNITÁRIO
	COEFICIENTE
	UNID
	SEINFRA
	L
	0,05000000
	12,38
	TOTAL Mão de Obra:
	4,08
	VALOR:
	87,15

12.1. PMH01 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA (M2)	
MATERIAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR
12396	PINTOR
TOTAL	3,95
	PREÇO UNITÁRIO
	COEFICIENTE
	UNID
	SEINFRA
	H
	0,20000000
	16,77
	TOTAL Mão de Obra:
	3,95
	VALOR:
	12,62

12.2. PMH02 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)	
MATERIAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA
IPMH1	TINTA LATEX ACRILICA
TOTAL	3,47
	PREÇO UNITÁRIO
	COEFICIENTE
	UNID
	SEINFRA
	L
	0,12000000
	8,70
	TOTAL Mão de Obra:
	3,47
	VALOR:
	12,01

12.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)	
MATERIAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL
11100	ESMALTE SINTETICO
TOTAL	0,4952
	PREÇO UNITÁRIO
	COEFICIENTE
	UNID
	SEINFRA
	L
	0,04000000
	12,3800
	TOTAL Mão de Obra:
	0,4952
	VALOR:
	2,8784

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: (85) 99719-6585



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) 99719-6585

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12391	PEDREIRO	H	0,80000000	20,7700	16,6160
11858	SERRALHEIRO	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVEANTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL					61,0200
TOTAL Mão de Obra					
VALOR: 77,42					

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	53,8000	0,2152
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	3,00000000	0,1400	0,4200
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0,50M	M	0,75000000	15,2500	11,4375
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,00000000	0,4000	0,4000
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,08000000	17,9900	1,4392
11582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,00000000	0,4500	1,3500
12293	ZARÇÃO	L	0,07000000	16,2600	1,1382
TOTAL					16,4001
TOTAL Material					

12.5. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL					30,0320
TOTAL Mão de Obra					
VALOR: 35,60					

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	12,3800	0,3714
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	17,9900	2,8784
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,2200	0,3660
12293	ZARÇÃO	L	0,12000000	16,2600	1,9512
TOTAL					5,5670
TOTAL Material					

12.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMAÕS EM ESQUADRAS DE FERRO (M2)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL					14,1775
TOTAL Mão de Obra					
VALOR: 18,90					

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	9,1300	1,1869
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,4000	0,1600
TOTAL					4,7205
TOTAL Material					

OBRA:	NA EMF PREFEITO WALTER MARINHO	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
DESCRÇÃO:	(COPIA) EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMF PREFEITO WALTER MARINHO	LOCAL:	RUA CAJAZEIRA, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CEARÁ
DATA:	21/10/2022	Composição:	SINAPI 202208 COM DESONERAÇÃO 83,55% SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% PROPRIA 0,00%
BDI:	26,87%	VERSÃO:	09/2022
REF.:	05/02/21	HORA:	47,76%
MEF:	05/02/21	MES:	47,76%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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: (89) 99719-6585



13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)				
Mão de Obra				
12543	SERVENTE			
		0,70000000	H	
		15,5500		
				10,8850
				TOTAL MÃO DE OBRA:
				10,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA															
DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO	LOCAL:	RUA CAJAZEIRA, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CEARÁ															
DATA:	21/10/2022	COMPOSIÇÃO:	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022088 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>PROPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022088 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022	PROPRIA		0,00%	0,00%	
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
SINAPI	2022088 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022														
PROPRIA		0,00%	0,00%															
REF:	HORA	BDI:	26,37%															

BDI = 26,37%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

I	Impostos	0,65
	PIIS	3,00
	COFINS	2,00
	ISS	4,50
	CPRB	
	TOTAL	10,15

S + G	Benefício	0,80
	Garantia/seguros	
	Lucro	6,70
	TOTAL	7,50

AC	Despesas Indiretas	4,00
	Administração central	
DF	Despesas financeiras	0,60
	Riscos	0,98
	TOTAL	5,58

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 21/10/2022	BDI : 26,37%
OBRA:	[COP] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO	FONTE	VERSAO
DESCRIÇÃO:	[COP] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO	SEM-FRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA CAJAZEIRA, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CEARÁ	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%
			47,76%
			47,48%
			08/2022



A + B + C + D

Horista = 83,55%
 Mensalista = 47,46%

D	GRUPO D	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	TOTAL
D1		2,79	0,45	3,14
D2		0,35	7,95	
				7,95

C	GRUPO C	Aviso Prévio Indenizado	Aviso Prévio Trabalhado	Férias Indenizadas	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	Indenização Adicional	TOTAL
C1		4,17	0,10	3,36	2,93	0,35	10,91
C2		0,10	0,13	4,36	3,80	0,46	14,16
C3		0,10	0,13	4,36	3,80	0,46	14,16
C4		0,10	0,13	4,36	3,80	0,46	14,16
C5		0,10	0,13	4,36	3,80	0,46	14,16
							14,16

B	GRUPO B	Repouso Semanal Remunerado	Feridos	Auxílio - Enfermidade	13º Salário	Licença Paternidade	Faltas Justificadas	Dias de Chuvas	Auxílio Acidente de Trabalho	Férias Gozadas	Salário Maternidade	TOTAL
B1		0,00	3,71	0,85	10,81	0,07	0,72	1,56	0,10	8,95	0,03	16,61
B2		0,00	3,71	0,85	10,81	0,07	0,72	1,56	0,10	8,95	0,03	16,61
B3		0,00	3,71	0,85	10,81	0,07	0,72	1,56	0,10	8,95	0,03	16,61
B4		0,00	3,71	0,85	10,81	0,07	0,72	1,56	0,10	8,95	0,03	16,61
B5		0,00	3,71	0,85	10,81	0,07	0,72	1,56	0,10	8,95	0,03	16,61
B6		0,00	3,71	0,85	10,81	0,07	0,72	1,56	0,10	8,95	0,03	16,61
B7		0,00	3,71	0,85	10,81	0,07	0,72	1,56	0,10	8,95	0,03	16,61
B8		0,00	3,71	0,85	10,81	0,07	0,72	1,56	0,10	8,95	0,03	16,61
B9		0,00	3,71	0,85	10,81	0,07	0,72	1,56	0,10	8,95	0,03	16,61
B10		0,00	3,71	0,85	10,81	0,07	0,72	1,56	0,10	8,95	0,03	16,61
												16,61

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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		CLIENTE:	LOCAL:	DESCRIÇÃO:	OBRA:
Composição		PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	RUA CAJAZEIRA, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CEARÁ	COPIA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEP PREFEITO WALTER MARINHO	COPIA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEP PREFEITO WALTER MARINHO
PROPRIA	0,00%				
SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%				
SENFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%				
VERSAO	HORA	DATA : 21/10/2022			
	MES	BDI : 26,37%			
	REF:				
	05/2021				
	47,76%				
	47,46%				
	09/2022				
	0,00%				



A + B + C + D

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,08
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

OBRA:	COPAJ EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO		
	LOCAL:	RUA CAJAZEIRA, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CEARÁ	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		
DESCRIÇÃO:	COPAJ EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO		
	DATA:	21/10/2022	
FONTE:	VERSÃO	HORA MES REF	
	SENFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
Composição	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 09/2022
	PRÓPRIA		0,00% 0,00%
BDI : 26,37%			

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

