

PROPOSTA DE PREÇO

À
CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
PROCESSO N.º: 2022.06.28.01 – TP.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.
DATA DE ABERTURA: 29/07/2022.
HORÁRIO DE ABERTURA: 08h00m.

REF.: **PROPOSTA DE PREÇOS**

À

Comissão de Licitação da CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.

Prezados Senhores

Apresentamos a nossa Proposta de preços para **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA**, objeto da referida TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.28.01 – TP.

O valor total da Proposta é de **R\$ 256.069,30 (Duzentos e Cinquenta e Seis Mil Sessenta e Nove reais e Trinta centavos)**, conforme planilha de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

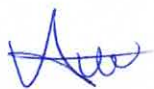
E, o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de 26,37 % (Vinte e seis virgula trinta e sete) por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos, que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços 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) 99719-6585

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR GLOBAL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE	R\$ 256.069,30
Duzentos e Cinquenta e Seis Mil Sessenta e Nove reais e Trinta centavos	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.

DADOS DO PROPONETE			
RAZÃO SOCIAL:		CONSTRUTORA MORFEU	
ENDEREÇO:		RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER.	
CIDADE:		HIDROLÂNDIA	
CNPJ:		32.526.831/0001-98	
FONE:	85-99749 - 6864	E-MAIL:	construtoramorfeu@hotmail.com

Hidrolândia – ce, 25 de julho de 2022

CONSTRUTORA MORFEU LTDA
CNPJ: 32.526.831/0001-98
FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO
CREA-CE 337560 CPF: 049.588.133-30
SOCIO ADMINISTRADOR

FRANCISCO EUSEBIO FARIAS ARAGÃO FILHO

Engenheiro Civil
CREA-CE 337560/D
RG: Nº 2007031032107- SSP-CE
CPF nº 049.588.133-30
Sócio Administrador

FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337560 CPF: 049.588.133-30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	6,00	149,96	189,50	899,76	1.137,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,36	52,35	66,15	123,55	156,11
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	62,71	10,47	13,23	656,57	829,65
2.3	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	143,35	12,22	15,44	1.751,74	2.213,32
2.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,37	226,86	286,68	83,94	106,07
2.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	5,28	29,26	36,98	154,49	195,25
2.6	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	49,45	24,26	30,66	1.199,66	1.516,14
2.7	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	8,32	8,72	11,02	72,55	91,69
2.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	16,68	13,96	17,64	232,85	294,24
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	2,36	40,80	51,56	96,29	121,68
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,89	26,17	33,07	101,80	128,64
3.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,70	92,47	116,85	1.174,37	1.484,00
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10,06	21,63	27,33	217,60	274,94
3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	10,06	4,75	6,00	47,79	60,36
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,21	541,01	683,67	113,61	143,57
4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,83	400,75	506,43	332,62	420,34
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	232,75	13,99	17,68	3.256,17	4.115,02
4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	55,92	12,23	15,46	683,90	864,52
4.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	18,88	65,53	82,81	1.237,21	1.563,45
4.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	68,09	94,95	119,99	6.465,15	8.170,12
4.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,94	412,56	521,35	2.450,61	3.096,82
4.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	5,94	133,49	168,69	792,93	1.002,08

Adhwan



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.9	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	7,28	116,26	146,92	846,37	1.069,58
4.10	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	40,56	119,27	150,72	4.837,59	6.113,20
5	PAREDES E PAINÉIS								
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	166,76	59,22	74,84	9.875,53	12.480,32
5.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	34,65	6,16	7,78	213,44	269,58
5.3	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	12,05	9,66	12,21	116,40	147,13
5.4	C2100	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	6,06	34,97	44,19	211,92	267,79
5.5	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,40	82,30	104,00	32,92	41,60
5.6	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,30	1.649,46	2.084,42	494,84	625,33
5.7	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,54	110,34	139,44	1.383,66	1.748,58
6	COBERTURA								
6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	83,02	87,42	110,47	7.257,61	9.171,22
6.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	29,97	43,77	55,31	1.311,79	1.657,64
6.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	46,52	62,75	79,30	2.919,13	3.689,04
6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	20,17	11,81	14,92	238,21	300,94
6.5	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	17,46	151,33	191,24	2.642,22	3.339,05
7	REVESTIMENTOS PARA PAREDES								
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	324,97	6,12	7,73	1.988,82	2.512,02
7.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,58	31,60	39,93	966,33	1.221,06
7.3	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	324,97	21,57	27,26	7.009,60	8.858,68
7.4	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	47,84	11,61	14,67	555,42	701,81
7.5	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	47,84	25,52	32,25	1.220,88	1.542,84
7.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,58	89,27	112,81	2.729,88	3.449,73
7.7	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	34,65	4,68	5,91	162,16	203,78
7.8	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	12,05	6,56	8,29	78,05	95,89

Actual



RA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA-CE
-----	--

SCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE
----------	--

CAL: AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, Nº 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA - CE

ENTE: CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

DATA:	25/07/2022	BDI:	26,37%
-------	------------	------	--------

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

[illegible]

Página: 3

Página: 3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE				DATA:	25/07/2022	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, Nº 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA - CE				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE				DATA REF. 05/2021			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.5	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	307,37	388,42	307,37	388,42
10.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	17,00	7,31	9,24	124,27	157,08
10.7	CMH01	MEDICÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM POSTE	Composições Próprias	UN	1,00	1.642,36	2.075,45	1.642,36	2.075,45
10.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	530,56	6,07	7,67	3.220,50	4.069,40
10.9	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	20,43	8,13	10,27	166,10	209,82
10.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	20,55	25,97	205,50	259,70
10.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	20,55	25,97	61,65	77,91
10.12	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	26,92	34,02	26,92	34,02
10.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	136,10	171,99	136,10	171,99
10.14	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	15,33	19,37	61,32	77,48
10.15	C2494	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	19,12	24,16	172,08	217,44
10.16	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	4,00	11,51	14,55	46,04	58,20
10.17	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	68,71	86,83	274,84	347,32
10.18	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	2,00	69,67	88,04	139,34	176,08
10.19	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	117,91	149,00	471,64	596,00
10.20	CMH02	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD 5/8"X 2,40M	Composições Próprias	UN	1,00	572,73	723,76	572,73	723,76
11	SISTEMA DE AR CONDICIONADO							21.314,42	26.935,04
11.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	2.716,31	3.432,60	5.432,62	6.865,20
11.2	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	4,00	3.970,45	5.017,46	15.881,80	20.069,84
12	ESQUADRIAS E FERRAGENS							25.195,90	31.839,95
12.1	C1967	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	783,06	989,55	3.132,24	3.958,20
12.2	CMH03	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.80X2.10)m E=10mm	Composições Próprias	CJ	2,00	961,45	1.214,98	1.922,90	2.429,96
12.3	CMH04	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	Composições Próprias	CJ	2,00	1.050,90	1.328,02	2.101,80	2.656,04
12.4	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,44	267,50	338,04	3.060,20	3.867,18
12.5	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	2,00	416,34	526,13	832,68	1.052,26



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA-CE		DATA : 25/07/2022		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA-CE		LOCAL: AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, N° 620, CENTRO, HIDROLANDIA - CE		VERSÃO		HORA	
CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA-CE				027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,76%	
				05/2021		DATA REF.	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.6	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E-6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,44	266,15	336,33	3.577,06	4.520,28
12.7	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	9,86	111,54	140,95	1.099,78	1.389,77
12.8	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	6,30	348,29	440,13	2.194,23	2.772,82
12.9	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	14,86	489,57	618,67	7.275,01	9.193,44
13	PINTURA								
13.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	734,04	19,19	24,25	14.086,23	17.800,47
13.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	500,50	20,57	25,99	10.295,29	13.008,00
13.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	13,44	20,52	25,93	275,79	348,50
14	MUROS E FECHAMENTOS								
14.1	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	19,80	234,17	295,92	4.636,57	5.859,22
15	SERVIÇOS DIVERSOS								
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	300,00	10,77	13,61	3.231,00	4.083,00
						VALOR BDI TOTAL:		53.430,56	
						VALOR ORÇAMENTO:		202.638,74	
						VALOR TOTAL:		256.069,30	

Duzentos e Cinquenta e Seis Mil Sessenta e Nove reais e Trinta centavos

FRANCISCO EUSEBIO F. ARAÇÃO FILHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337560 (PF: 049.588.133-30)

CONSTRUTORA AMORFEUTIDA
CNPJ: 32.526.831/0001-98
FRANCISCO EUSEBIO F. ARAÇÃO FILHO
CREA-CE: 337560 (PF: 049.588.133-30)
SOCIO ADMINISTRADOR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE
LOCAL: AV. LUIZ CAMILO SOBRINHO, Nº 600, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE
CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 28/07/2022

REVISÃO: 01

FECHA: 28/07/2022

ELABORADO: 28/07/2022

REVISADO: 28/07/2022

APROVADO: 28/07/2022

ASSINADO: 28/07/2022

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJULOS SI/REAPROVEITAMENTO (M3)

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,00983166	25,5990	25,5990
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,089003103	24,9300	24,7409
11681	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,43513984	12,6100	56,1793
11725	PIREO 15x15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672JUNGS)	KG	0,14820465	15,5400	2,3078
TOTAL Médio de Obra					118,1879

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVEITE	H	1,98003206	15,5500	30,7900
TOTAL Médio de Obra					30,7900
VALOR:					148,98

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

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	0,29680319	20,7700	6,1685
12543	SERVEITE	H	2,98993193	15,5500	46,1824
TOTAL Médio de Obra					52,3509
VALOR:					52,35

2.3. C1046 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	0,09637616	20,7700	1,2332
12543	SERVEITE	H	0,5978181	15,5500	9,2390
TOTAL Médio de Obra					10,4662
VALOR:					10,47

2.4. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	0,08931929	20,7700	1,4988
12543	SERVEITE	H	0,69319287	15,5500	10,7791
TOTAL Médio de Obra					12,2780
VALOR:					12,22

2.5. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	1,28700852	20,7700	26,7312
12543	SERVEITE	H	12,67006516	15,5500	200,1298
TOTAL Médio de Obra					226,8610
VALOR:					226,86

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	1,28700852	20,7700	26,7312
12543	SERVEITE	H	12,67006516	15,5500	200,1298
TOTAL Médio de Obra					226,8610
VALOR:					226,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE
LOCAL: AV. LUIZ CAMILO SOBRINHO, Nº 600, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE
CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 28/07/2022

REVISÃO: 01

FECHA: 28/07/2022

ELABORADO: 28/07/2022

REVISADO: 28/07/2022

APROVADO: 28/07/2022

ASSINADO: 28/07/2022

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

VALOR: 28,37%

2.6. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PTELHADOS (M2)

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTeiro	H	1,28726530	16,7700	21,5874
10498	CARPINTEIRO	H	0,12812693	20,7700	2,6737
TOTAL Médio de Obra					24,2611
VALOR:					24,26

2.7. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	0,04949322	20,7700	1,0279
12543	SERVEITE	H	0,49493217	15,5500	7,6866
TOTAL Médio de Obra					8,7145
VALOR:					8,72

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

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	0,07920967	20,7700	1,6461
12543	SERVEITE	H	0,79209674	15,5500	12,3165
TOTAL Médio de Obra					13,9616
VALOR:					13,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA	DATA:	26/07/2022	BOM:	26,37%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	FECHA:	19/08/2022	UNID:	M3
LOCAL:	AV. LUIZ CAMILO SOBRINHO, Nº 801, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE	VALOR:	81,95%	VALOR:	47,18%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	VALOR:	81,95%	VALOR:	47,18%

3.3. C0834 - ATERRAMENTO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACQUIÇÃO (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	ÁREA VERMELHA	M3	1,0800711	60,8900	66,3012
				TOTAL Material	66,3012
				TOTAL Mano de Obra	88,5012
				VALOR:	154,8024

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,23736382	44,3913	10,5466
				TOTAL Equipamento	10,5466
				TOTAL Mano de Obra	11,0853
				VALOR:	21,63

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,0865360	129,6624	4,7300
				TOTAL Equipamento	4,7300
				VALOR:	4,73

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10102	ÁREA GROSSA	M3	0,2070332	74,7200	15,4683
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,51276811	1,1000	33,5640
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	30,51276811	0,5600	17,0872
12681	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	UN	235,00000000	0,6900	163,8900
				TOTAL Material	225,9075
				VALOR:	541,91

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	ÁREA MÉDIA	M3	0,77021616	67,5000	51,9806
				VALOR:	51,9806

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA	DATA:	26/07/2022	BOM:	26,37%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	FECHA:	19/08/2022	UNID:	M3
LOCAL:	AV. LUIZ CAMILO SOBRINHO, Nº 801, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE	VALOR:	81,95%	VALOR:	47,18%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	VALOR:	81,95%	VALOR:	47,18%

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10290	BRITA	M3	0,95613723	76,1900	72,8481
10906	CIMENTO PORTLAND	KG	2,17178891320	0,5900	12,8167
				TOTAL Material	85,6648
				TOTAL Mano de Obra	121,9674
				VALOR:	207,6322

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	9,88920060	15,5500	153,3800
				TOTAL Mano de Obra	153,3800
				VALOR:	400,75

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	KG	0,01990184	10,0500	0,1990
10163	ACAO CA-50	KG	1,13860590	9,5000	10,8168
				TOTAL Material	11,0158
				TOTAL Mano de Obra	1,6451
				VALOR:	12,6609

4.4. C0217 - ARMADURA CA-50 FINA D=3,0 A 6,40mm (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	KG	0,01990184	10,0500	0,1990
10169	ACAO CA-50	KG	1,13860590	9,5000	10,8168
				TOTAL Material	11,0158
				TOTAL Mano de Obra	1,6451
				VALOR:	12,6609

4.5. C1400 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, P/UNDAÇÕES UTIL. 5 X 1M2

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10963	DESMOLANTE PARA FORMAS	L	0,35611148	7,3500	2,6177
11728	PREÇO 18X27 (2 WZ X 10) (APROXIMADAMENTE 198UNGS)	KG	0,14650431	13,8000	2,0024
11846	SARROCO DE 1X4"	M	0,45901436	4,7400	2,1764
11916	TABUA DE 1" DE 3A, L=30cm	M	0,99002871	10,0100	9,9102
				TOTAL Material	12,6307
				VALOR:	12,63

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,28703732	16,7700	21,5836
10498	CARPINTERO	H	1,28703732	20,7700	26,7316
				TOTAL Mano de Obra	48,3152
				VALOR:	48,3152



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA
CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA
CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE
LOCAL: AV. LUIZ CARLOS SOBRINHO, Nº 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA - CE
CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 25/07/2022
FOLHA: 001
MUNICÍPIO: HIDROLÂNDIA
VALOR: 65,53

4.6. C1389 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10265	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,25738756	29,5700	7,6112
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,18198874	12,6100	14,9905
11728	PREÇO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	0,24149786	13,5000	3,4155
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,51485565	4,7400	7,1786
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	1,15828903	10,0100	11,5945
TOTAL Material					44,7813

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	ALMOANTE DE CARPINTIEIRO	H	1,33640734	16,7700	22,4129
10488	CARPINTIEIRO	H	1,33640734	20,7700	27,7588
TOTAL Mão de Obra					50,1717
VALOR:					94,95

4.7. C1842 - CONCRETO PIVIBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10562	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	H	0,7055537	22,3108	15,7706
TOTAL Equipamento					15,7706
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MÉDIA	M3	0,84416747	67,5000	56,9813
10306	CIMENTO PORTLAND	KG	3,326378272	0,5500	1,83272
11605	PEDRISCO	M3	0,82763458	73,9000	61,1622
TOTAL Material					304,4207

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	5,9399112	15,5500	92,3864
TOTAL Mão de Obra					92,3864
VALOR:					412,56

4.8. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVADO (M3)

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,97897626	20,7700	41,1241
12543	SERVENTE	H	5,93992878	15,5500	92,3859
TOTAL Mão de Obra					133,4800
VALOR:					133,48

4.9. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	ÁGUA-CAÇO	KG	0,73262710	8,2900	6,0662
18232	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M2	0,9900992	45,7300	45,2744

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA
CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA
CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE
LOCAL: AV. LUIZ CARLOS SOBRINHO, Nº 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA - CE
CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 28/07/2022
FOLHA: 002
MUNICÍPIO: HIDROLÂNDIA
VALOR: 116,28

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,28704761	12,6100	16,2297
11728	PREÇO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	0,02570110	13,5000	0,4059
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,96033562	4,7400	4,5520
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,64323280	10,0100	6,4417
TOTAL Material					77,6393

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,34511282	20,7700	7,1917
12543	SERVENTE	H	0,34511282	15,5500	5,3633
TOTAL Mão de Obra					12,5550

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PIVIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03980146	385,5400	15,6940
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	M3	0,03980146	228,2500	9,0380
TOTAL Serviço					34,7320
VALOR:					116,28

4.10. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,30 m (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	ÁGUA-CAÇO	KG	0,73262827	8,2900	6,0662
18233	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	M2	0,99003501	48,7700	48,2842
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,28705071	12,6100	16,2297
11728	PREÇO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	0,02970117	13,5000	0,4059
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,96033794	4,7400	4,5520
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,64323236	10,0100	6,4417
TOTAL Material					81,9837

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,34651565	20,7700	7,1971
12543	SERVENTE	H	0,34651565	15,5500	5,3883
TOTAL Mão de Obra					12,5854

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PIVIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03980156	385,5400	15,6940
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	M3	0,03980156	228,2500	9,0381
TOTAL Serviço					34,7321
VALOR:					119,27

5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGA-MASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (12,6) (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MÉDIA	M3	0,01479188	67,5000	0,9955
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1497529	1,1000	2,3647
10306	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1497529	0,5500	1,2029
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,8500	21,2500
TOTAL Material					21,6471

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
COD.	NOME DO ITEM	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	SEINFRA	H		0,98612304	20,7700	20,4818
H	SENINFR	H		1,10446304	15,5503	17,1744
					TOTAL UNID. DO CHAM	37,6562

COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,88612504	20,7700	20,4816
1,10446004	15,5500	17,1744
TOTAL Mto de Obra		37,6560
VALOR:		59,22

5.2. C20B5 - RASPO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)				
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24758943	16,7700
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09906537	20,3200
				2,0124
				TOTAL

COEFICIENTE	PESO UNITARIO	TOTAL
0,24759943	16,7700	4,152
0,09905537	20,3200	2,0124
TOTAL MIO de OVR:		6,164
VALOR:		6,16

5.3. C2096 - RASGO EM ALVENARIA PTBULÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)					
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0.3950164	16.7700	6.6393
12320 ENCAMADOR	SEINFRA	H	0.14846312	20.3200	3.0169

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.33950164	16.7700	6.8333
0.14846312	20.3200	3.0168
TOTAL Mão de Obra		9.8501
	VALOR:	9.8501

5.4. C7100 - RASÃO EM CONCRETO PTUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)					
Mão de Obra		UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H	1,482 (26,90)	16,7720	24,8927
12320	ENCAIXADOR	H	0,4560(4,93)	20,3200	10,0893

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,48613590	16,7700	24,9057
0,48604530	20,3200	10,0693
TOTAL Mão de Obra		34,9650
VALOR:		34,97

Material	Folte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
03.10 COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5.00000000	4.640	23.200
TOTAL Material					23.200

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5,00000000	4 6400	23,2000
	TOTAL Material:	23,2000
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,85399265	20,7700	38,5074

Série/Proj.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
					TOTAL
C0164	ARMASSA DE CIMENTO E AREIA P/EN TRAÇO 1:3	M3	0,00622688		
				858,9400	4,4859
	TOTAL Serviço:				4,4859

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,00622688	858,8420	4,4889
TOTAL Service		4,4888
VALOR:		82,30

CONSTRUTORA MORFEU CONSTRUTORA DE OBRAS DE CONCRETO			
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	ESTACIÃO DOS SERVIÇOS DE ENERGIA E AMPLIAÇÃO DA		
DESCRIÇÃO:	CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLOGIAC		
LOCAL:	CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLOGIAC		
CLIENTE:	AV LUIZ CARLOS SOBRINHO, Nº 820, CENTRO, HIDROLANDIA, DE		
	CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA-CE		
DATA: 26/07/2022		REU: 26,37%	
FUNDE:	RECEITA:	INSSP:	WAS:
350,00%	102,11 COM C/25% DE C/25%	83,87%	62,72%

COEFICIENTE	PSECO UNITARIO	TOTAL
0.7068061	22.3108	15.7704
TOTAL Equipamento		15.7704

Equipamento	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882 BETONEIRA ELÉTRICA 800L (CHP)	SEINFRA	H	0,70680051	22.3108	16,770
TOTAL Equipamento					16,770

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
1,18300385	10,0500	11,8304

10157	ACO CA-25	SEINFRA	KG	59.40004320	9.5100	694.894
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.086922063	76.1900	66.226
10925	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	324.32425657	0.6900	161.621
11691	PONTOLETE / BARROTE DE 3x3"	SEINFRA	M	0.59400043	12.6100	7.490

0.86622063	76.1900	66.222
324.32423687	0.5800	181.6211
0.59400043	12.6100	7.490
1.88000144	13.8000	27.324
4.95000360	10.0100	49.549
TOTAL Material		866.710

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	ALDANTE	SEINFRA	H	12,17700366	16,7700	204,208
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,75000366	20,7700	98,899
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,42000540	20,7700	154,217
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000144	20,7700	41,124

		20,700	98,689
4,752,003.46			
7,425,005.40		20,700	154,217,717
1,960,001.44		20,700	41,124
11,890,008.64		15,550	184,734
	TOTAL Mdo de Corre		682,893

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INCR02	BETONEIRA E/ ETRICA 600L (CHD)	H	0,019820051	22.3106	0,4417

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,01990081	22.3108	0,441
TOTAL Equipamento		0,441

10103	ARABIA REZIZDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,01980031	10,0500	0,1030
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03860162	74,7200	2,939
10163	ACO C.A.50	SEINFRA	KG	1,38595451	9,5000	12,697
10628	CAAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,99304038	23,8100	23,672
10665	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,1810100	0,9600	9,624

1.3365461	9.5000	12.697
0.99004036	23.8100	23.5727
17.18710100	0.5600	9.624
0.08910363	73.9000	6.594
0.01930081	15.5400	0.307

Mês de Ocorr.	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10/21	ARMADILHAMENTO	H	0,7500230	20,7700	16,4500
10/26	SEINFRA	H	0,65002927	20,7700	14,3947
12/31	SEINFRA	H	0,25010211	20,7700	6,1081

0,150056230	20,7100	16,4200
0,66602827	20,7100	14,394
0,29701211	20,7100	6,168
1,08904442	15,6200	16,934
TOTAL Mão de Obra		53,914



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA	DATA:	28/07/2022	BOL:	28.31%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA	FONTE:	VERBA	HORA	USO
LOCAL:	AV. LUIZ CAMILO SOBRINHO, Nº 800, CENTRO, HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	0271 CONSTRUÇÃO	43.75%	19/20/21
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE				

VALOR: 110,34

6.1. C4460 - MADEIRAMENTO PI TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2x1"	M	3,465/1893	5,7300	19,8651
10519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM 5' x 2' 1/2"	M	1,316/4519	16,1300	23,8726
11724	PREÇO	KG	0,11890/408	15,5400	1,9462
11824	RIPADE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,465/1893	1,3500	4,6779
TOTAL Material					50,3518

VALOR: 87,42

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

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000/0000	0,7100	4,2600
TOTAL Material					4,2600

VALOR: 43,77

6.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,000/0000	0,7100	23,4300
TOTAL Material					23,4300

VALOR: 62,75

6.4. C0397 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,002/4746	74,7200	0,1849
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,320/4099	1,1000	0,3528
10006	CIMENTO PORTLAND	KG	0,320/4099	0,5900	0,1796
TOTAL Material					0,7173

Página: 8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA	DATA:	28/07/2022	BOL:	28.31%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA	FONTE:	VERBA	HORA	USO
LOCAL:	AV. LUIZ CAMILO SOBRINHO, Nº 800, CENTRO, HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	0271 CONSTRUÇÃO	43.75%	19/20/21
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE				

VALOR: 11,90

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,29682/40	20,7700	6,1893
12543	SERVELENTE	H	0,316/8122	15,5500	4,9259
TOTAL Material					11,1152

6.5. C0659 - CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50CM (M)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10623	CHAPA COBRE N.26 DESENVOLVIMENTO 50CM	M	10,196/007	95,1800	97,0241
11725	PREÇO 15X15 (1/4" X 131) (APROXIMADAMENTE 872L/KG)	KG	0,08909/16	15,5400	1,3846
11724	REBENTES	KG	0,08299/663	58,2900	2,3083
11873	SOLDA T0X30	KG	0,029/9963	72,0400	2,8528
TOTAL Material					103,5698

VALOR: 151,33

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H	1,28938/68	16,7700	21,5628
12320	ENCAIXADOR	H	1,28938/929	20,3200	26,1516
TOTAL Material					47,7144

7.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENNERAR TRACO 1:3 ESP. 5mm PI PAREDE (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	M3	0,006/0078	67,6000	0,4078
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,408/0776	0,5900	1,3476
TOTAL Material					1,7554

VALOR: 6,12

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,099/0213	20,7700	2,0568
12543	SERVELENTE	H	0,1485/409	15,5500	2,3099
TOTAL Material					4,3667

7.2. C1213 - EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SPENNERAR TRACO 1:2:8 ESP. 20mm PI PAREDE (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	M3	0,024/0633	67,5000	1,6288
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,207/1981	1,1000	3,5283
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,207/1981	0,5900	1,7982
TOTAL Material					6,9553

VALOR: 31,80

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,45998/106	20,7700	12,3371
12543	SERVELENTE	H	0,719/7936	16,6500	12,3153
TOTAL Material					24,6524

Página: 10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA
LOCAL:	AV. LUIZ CARLOS SOBRINHO, Nº 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA - CE
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

DATA:	26/07/2022	RECEITA:	20,37%
VALOR:	15.500,00	VALOR:	3.136,73
VALOR:	18.636,73	VALOR:	18.636,73

7.6. C122 - REBOCO CARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP-5 mm P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MÉDIA	M3	0,006502841	67,5000	0,4376
10442 CAL VIRGEM EM PO	KG	0,82162001	0,6900	0,5669
TOTAL Material:				0,9745

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,49985182	20,7700	10,2901
12543 SERVENTE	H	0,68322543	15,5500	10,3133
TOTAL Mão de Obra:				20,6034
VALOR:				21,57

7.4. C071 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,24744246	20,7700	5,1384
12543 SERVENTE	H	0,24744246	15,5500	3,8477
TOTAL Mão de Obra:				8,9861

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C071 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN TRAÇO 1:4	M3	0,00353682	441,9980	2,6246
TOTAL Serviço:				2,6246
VALOR:				11,61

7.5. C2112 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP-5 mm P/ TETO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MÉDIA	M3	0,00603846	67,5000	0,4076
10442 CAL VIRGEM EM PO	KG	1,10870442	0,6900	0,7650
TOTAL Material:				1,1726

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,59394880	20,7700	12,3369
12543 SERVENTE	H	0,77213343	15,5500	12,0067
TOTAL Mão de Obra:				24,3436
VALOR:				25,52

7.6. C445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	7,92015080	2,0300	16,0779
10500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - P/ PAREDE	M2	1,0892074	43,4400	47,3071
TOTAL Material:				63,3850

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LACILHISTA	H	0,71281357	20,7700	14,8061



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA
LOCAL:	AV. LUIZ CARLOS SOBRINHO, Nº 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA - CE
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

DATA:	26/07/2022	RECEITA:	20,37%
VALOR:	15.500,00	VALOR:	3.136,73
VALOR:	18.636,73	VALOR:	18.636,73

7.7. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO CARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MÉDIA	M3	0,00019788	67,5000	0,0134
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,03661945	1,1000	0,0392
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,00296820	0,5600	0,0017
TOTAL Material:				0,0543

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,14841438	20,7700	3,0826
12543 SERVENTE	H	0,08984322	15,5500	1,3956
TOTAL Mão de Obra:				4,4782
VALOR:				4,98

7.8. C1239 - ENCHIMENTO DE RASGO CARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MÉDIA	M3	0,00049472	67,5000	0,0334
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,07222926	1,1000	0,0795
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,00936652	0,5600	0,0052
TOTAL Material:				0,1181

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,19788330	20,7700	4,1101
12543 SERVENTE	H	0,14841629	15,5500	2,3079
TOTAL Mão de Obra:				6,4180
VALOR:				6,56

7.9. C1240 - ENCHIMENTO DE RASGO CARGAMASSA DIAM. = 65 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MÉDIA	M3	0,00148437	67,5000	0,1002
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,21770823	1,1000	0,2395
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,17812500	0,5600	0,0998
TOTAL Material:				0,4395

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,23665230	20,7700	4,9187
12543 SERVENTE	H	0,20781250	15,5500	3,2315
TOTAL Mão de Obra:				8,1502
VALOR:				10,45

8.1. C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIBETONEIRA PILASTRO (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 28/07/2022 BDI: 28,37%

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA
CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLOGIA-CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA
CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLOGIA-CE

LOCAL: AV. LUIZ CARLOS SOBRINHO, Nº 600, CENTRO, HIDROLÂNDIA - CE

CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLOGIA-CE

UNID: M3

QTD: 0,00

PREÇO UNITÁRIO: 67,5000

TOTAL: 45,2074

UNID: M3

QTD: 0,00

PREÇO UNITÁRIO: 78,1900

TOTAL: 66,2263

UNID: KG

QTD: 217,80146300

PREÇO UNITÁRIO: 0,5500

TOTAL: 121,9886

TOTAL MATERIAL: 233,425

VALOR: 387,35

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	9,90006650	15,5500	153,9460
TOTAL Mão de Obra				153,9460
VALOR:				387,35

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREA MEDIA	M3	0,01601779	67,5000	1,262
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	5,42519621	0,5600	3,0381
TOTAL MATERIAL				4,2943

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,9898836	20,7700	20,5621
12543 SERVENTE	H	1,13949661	15,5500	17,7036
TOTAL Mão de Obra				38,2657
VALOR:				42,52

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	7,91983224	2,0300	16,0773
10500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,0897933	43,4400	47,3092
TOTAL MATERIAL				63,3865

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,59298742	20,7700	12,3371
12543 SERVENTE	H	0,59398742	15,5500	9,2365
TOTAL Mão de Obra				21,5736
VALOR:				84,96

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10506 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	7,92010626	2,0300	16,0778
10501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,08901448	82,8500	90,2248
TOTAL MATERIAL				106,3026

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 28/07/2022 BDI: 28,37%

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA
CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLOGIA-CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA
CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLOGIA-CE

LOCAL: AV. LUIZ CARLOS SOBRINHO, Nº 600, CENTRO, HIDROLÂNDIA - CE

CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLOGIA-CE

UNID: M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

9016

OPERAÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA
CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLOGIA-CE
LOCAL: CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLOGIA-CE
CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLOGIA-CE

DATA: 28/07/2022

FOUNTE: SENFRA
VEICULO: 027102N/2022-04/2022
RECEITA: 82354
MES: 07/2022
VALOR: 10.000,00

OPERAÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA
CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLOGIA-CE
LOCAL: CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLOGIA-CE
CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLOGIA-CE

DATA: 28/07/2022

FOUNTE: SENFRA
VEICULO: 027102N/2022-04/2022
RECEITA: 82354
MES: 07/2022
VALOR: 10.000,00

11838	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0004937	38,2200	0,0194
12201	TUBO PVC SOLDADO DE 32MM (17)	SEINFRA	M	1,4848934	6,7100	9,9637
TOTAL Material					10,0323	

10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,44546980	16,7700	7,4705
12320	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,44546980	20,3200	9,0519
TOTAL Mão de Obra					15,5223	
VALOR:					25,55	

9.4. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (34") (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11180	FTL DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,89478114	0,2800	0,2477
11728	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (34")	SEINFRA	UN	1,00000000	23,0400	23,0400
TOTAL Material					23,3277	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,52678376	16,7700	8,8677
12320	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,52678376	20,3200	10,7449
TOTAL Mão de Obra					19,6126	
VALOR:					42,80	

9.5. C2396 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") (M)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00742343	45,1600	0,3352
11868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01098769	39,2200	0,4270
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,0996834	6,6500	6,6479
TOTAL Material					7,4101	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,29693713	16,7700	4,9796
12320	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,29693713	20,3200	6,0338
TOTAL Mão de Obra					11,0134	
VALOR:					18,42	

9.6. C2593 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4") (M)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02474947	45,1600	1,1177
11868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0389916	39,2200	1,5311
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,9997833	10,6400	10,6387
TOTAL Material					13,2865	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,5147894	16,7700	8,6330
12320	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,5147894	20,3200	10,4620
TOTAL					29,0950	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERAÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA
CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLOGIA-CE
LOCAL: CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLOGIA-CE
CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLOGIA-CE

DATA: 28/07/2022

FOUNTE: SENFRA
VEICULO: 027102N/2022-04/2022
RECEITA: 82354
MES: 07/2022
VALOR: 10.000,00

OPERAÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA
CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLOGIA-CE
LOCAL: CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLOGIA-CE
CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLOGIA-CE

DATA: 28/07/2022

FOUNTE: SENFRA
VEICULO: 027102N/2022-04/2022
RECEITA: 82354
MES: 07/2022
VALOR: 10.000,00

11838	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0004937	38,2200	0,0194
12201	TUBO PVC SOLDADO DE 32MM (17)	SEINFRA	M	1,4848934	6,7100	9,9637
TOTAL Material					10,0323	

10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,44546980	16,7700	7,4705
12320	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,44546980	20,3200	9,0519
TOTAL Mão de Obra					15,5223	
VALOR:					25,55	

9.7. C1562 - JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01484772	45,1600	0,6720
11254	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8800	1,8800
11868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02177695	39,2200	0,8541
TOTAL Material					3,3941	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,2766106	16,7700	4,6379
12320	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,27719736	20,3200	5,6318
TOTAL Mão de Obra					10,2697	
VALOR:					13,65	

9.8. C1549 - JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04938053	45,1600	2,2290
11252	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1800	6,1800
11868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07900655	39,2200	3,0987
TOTAL Material					11,4967	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,44442478	16,7700	7,4530
12320	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,44442478	20,3200	9,0307
TOTAL Mão de Obra					16,4837	
VALOR:					27,87	

9.9. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10103	ARAME RECOZIDO H 18 BVG	SEINFRA	KG	0,0436078	10,6500	0,4638
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,1593095	67,5000	10,7598
10169	ACO CA-60	SEINFRA	KG	2,5619918	8,2800	21,1653
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,0783345	76,1900	5,9880
10441	CAL HIPRATADA	SEINFRA	KG	7,5670466	1,1000	8,3244
10529	CHAPA CONFIBRADO RESINADO 12MM (10 X 2,2M)	SEINFRA	M2	0,1980118	30,3300	6,0054
10926	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,4801542	0,6800	28,1245
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05841035	10,0100	0,5847
12082	TUBO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	139,7086379	0,6800	94,8131
TOTAL Material					167,3506	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10040	AJUDANTE DE ARMAZADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,2221512	16,7700	3,7255
TOTAL					3,7255	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE		DATA: 28/07/2022	BD: 28,31%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	POSTO: 0211 CONDIÇÃO DE OBRAS	REF: 06/2021
LOCAL:	AV. LUIZ CAMILO SOBRINHO, Nº 603, CENTRO, HIDROLÂNDIA - CE	ALÍQUOTA: 47,75%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE		

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
10498	1.173,16687	SEINFRA	16,7700	19,6738
10498	0,22279132	SEINFRA	20,7700	4,6265
12391	1.173,16687	SEINFRA	20,7700	24,3665
12391	4,08763434	SEINFRA	20,7700	85,1079
12543	8,11210818	SEINFRA	14,5500	118,1433
TOTAL Mão de Obra:				235,8526
VALOR:				421,00

9.10. C0248 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
10771	1.000,00000	SEINFRA	386,9900	386,9900
10406	1.000,00000	SEINFRA	209,4800	209,4800
11091	1.000,00000	SEINFRA	17,7100	17,7100
11180	1.000,00000	SEINFRA	0,2800	0,2800
11579	2.000,00000	SEINFRA	7,5000	15,0000
11825	1.000,00000	SEINFRA	28,9500	28,9500
TOTAL Material:				667,2113

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
10043	1,89124324	SEINFRA	16,7700	30,2066
12320	1,89145183	SEINFRA	20,3200	38,6025
TOTAL Mão de Obra:				68,8123
VALOR:				734,02

9.11. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
11081	1.000,00000	SEINFRA	17,7100	17,7100
11180	0,76732476	SEINFRA	0,2800	0,2149
11344	1.000,00000	SEINFRA	96,9100	96,9100
11679	2.000,00000	SEINFRA	7,5000	15,0000
11884	1.000,00000	SEINFRA	129,0000	129,0000
12132	1.000,00000	SEINFRA	77,3300	77,3300
12272	1.000,00000	SEINFRA	14,9900	14,9900
TOTAL Material:				351,1499

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
10043	2,62840069	SEINFRA	16,7700	44,0783
12320	2,62850475	SEINFRA	20,3200	53,4112
TOTAL Mão de Obra:				97,4895
VALOR:				448,64

9.12. C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP 500L (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
----------	------------	---------	----------------	-------

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE		DATA: 28/07/2022	BD: 28,31%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	POSTO: 0211 CONDIÇÃO DE OBRAS	REF: 06/2021
LOCAL:	AV. LUIZ CAMILO SOBRINHO, Nº 603, CENTRO, HIDROLÂNDIA - CE	ALÍQUOTA: 47,75%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE		

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
10226	1.000,00000	SEINFRA	283,5000	283,5000
TOTAL Material:				283,5000

9.13. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
11090	1.8626106	SEINFRA	14,0300	27,7831
TOTAL Material:				27,7831

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
10037	0,19802611	SEINFRA	16,7700	3,3209
TOTAL Mão de Obra:				3,3209
VALOR:				31,10

10.1. C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
11071	1.099,26929	SEINFRA	2,8100	3,0686
TOTAL Material:				3,0686

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
10042	0,29707317	SEINFRA	16,7700	4,9819
12312	0,29707317	SEINFRA	20,7700	6,1702
TOTAL Mão de Obra:				11,1521
VALOR:				14,21

10.2. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
11075	1.099,00000	SEINFRA	3,5000	3,8118
TOTAL Material:				3,8118

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
10042	0,29702184	SEINFRA	16,7700	4,9811
12312	0,29702184	SEINFRA	20,7700	6,1681
TOTAL Mão de Obra:				11,1492
VALOR:				14,99

10.3. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
11070	1.089,07196	SEINFRA	6,4600	6,9467
TOTAL Material:				6,9467

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 26/07/2022 BDI: 28,31%

CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

PROPOSTA: 007100472022-0001

LOCAL: AV. LUIZ CAMILO SOBRINHO, Nº 200, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPARO E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA MORPEU

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,44548035	16,7700	7,4707
12312 ELETRICISTA	H	0,44548035	20,7700	9,2526
TOTAL Mão de Obra				16,7233
VALOR:				22,67

10.4. C1498 - ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11093 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,00850964	7,2800	7,3273
TOTAL Material				7,3273

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45945683	16,7700	8,3005
12312 ELETRICISTA	H	0,45945683	20,7700	10,2803
TOTAL Mão de Obra				18,5808
VALOR:				26,91

10.5. C2968 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 312X312X85mm, C/ABRILAMENTO (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	32,3600	32,3600
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	31,8600	31,8600
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	26,3400	26,3400
11736 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 382X325X85MM	UN	1,00000000	107,2800	107,2800
TOTAL Material				197,8400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,91746344	16,7700	48,8256
12312 ELETRICISTA	H	2,91746344	20,7700	60,6981
TOTAL Mão de Obra				109,5237
VALOR:				307,37

10.6. C782 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10422 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
TOTAL Material				1,7500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14617073	16,7700	2,4249
12312 ELETRICISTA	H	0,14617073	20,7700	3,0775
TOTAL Mão de Obra				5,5023
VALOR:				7,31

10.8. C0840 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14617073	16,7700	2,4249
12312 ELETRICISTA	H	0,14617073	20,7700	3,0775
TOTAL Mão de Obra				5,5023
VALOR:				7,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 26/07/2022 BDI: 28,31%

CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

PROPOSTA: 007100472022-0001

LOCAL: AV. LUIZ CAMILO SOBRINHO, Nº 200, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPARO E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA MORPEU

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10056 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,01001631	1,9600	1,9796
TOTAL Material				1,9796

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10662333	16,7700	1,7868
12312 ELETRICISTA	H	0,10662333	20,7700	2,2053
TOTAL Mão de Obra				3,9921
VALOR:				5,97

10.9. C0837 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10056 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,01006091	3,2600	3,2926
TOTAL Material				3,2926

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12813325	16,7700	2,1469
12312 ELETRICISTA	H	0,12813325	20,7700	2,6728
TOTAL Mão de Obra				4,8197
VALOR:				8,13

10.10. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	9,5000	9,5000
TOTAL Material				9,5000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29466318	16,7700	4,9313
12312 ELETRICISTA	H	0,29466318	20,7700	6,1199
TOTAL Mão de Obra				11,0512
VALOR:				20,55

10.11. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	9,5000	9,5000
TOTAL Material				9,5000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29466318	16,7700	4,9313
12312 ELETRICISTA	H	0,29466318	20,7700	6,1199
TOTAL Mão de Obra				11,0512
VALOR:				20,55

10.12. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29466318	16,7700	4,9313
12312 ELETRICISTA	H	0,29466318	20,7700	6,1199
TOTAL Mão de Obra				11,0512
VALOR:				20,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIOROLÂNDIA-CE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIOROLÂNDIA-CE AV. LUIZ CAMILO SOBRINHO, Nº 601, CENTRO, HIOROLÂNDIA - CE CÂMARA MUNICIPAL DE HIOROLÂNDIA-CE	
DATA: 28/07/2022	BOL: 28,37%		
DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO:
LOCAL:	LOCAL:	LOCAL:	LOCAL:
CLIENTE:	CLIENTE:	CLIENTE:	CLIENTE:

10.13. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9300	15,9300
TOTAL MATERIAL				15,9300	15,9300

10.13. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9300	15,9300
TOTAL MATERIAL				15,9300	15,9300

10.14. C4484 - INTERRUPTOR PARA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	7,6000	7,6000
TOTAL MATERIAL				7,6000	7,6000

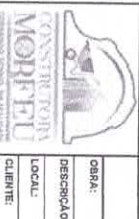
10.15. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4200	8,4200
TOTAL MATERIAL				8,4200	8,4200

10.16. C2398 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	18,12	18,12
TOTAL MATERIAL				18,12	18,12

10.17. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA DE 20W (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	40,2400	40,2400
TOTAL MATERIAL				40,2400	40,2400

10.18. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	41,2100	41,2100
TOTAL MATERIAL				41,2100	41,2100

10.19. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS-3 - 40 KA/440V (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	119,1000	119,1000
TOTAL MATERIAL				119,1000	119,1000

		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIOROLÂNDIA-CE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIOROLÂNDIA-CE AV. LUIZ CAMILO SOBRINHO, Nº 601, CENTRO, HIOROLÂNDIA - CE CÂMARA MUNICIPAL DE HIOROLÂNDIA-CE	
DATA: 28/07/2022	BOL: 28,37%		
DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO:
LOCAL:	LOCAL:	LOCAL:	LOCAL:
CLIENTE:	CLIENTE:	CLIENTE:	CLIENTE:

10.20. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.743,7500	2.743,7500
TOTAL MATERIAL				2.743,7500	2.743,7500

10.21. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.743,7500	2.743,7500
TOTAL MATERIAL				2.743,7500	2.743,7500

10.22. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.743,7500	2.743,7500
TOTAL MATERIAL				2.743,7500	2.743,7500

10.23. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.743,7500	2.743,7500
TOTAL MATERIAL				2.743,7500	2.743,7500

10.24. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.743,7500	2.743,7500
TOTAL MATERIAL				2.743,7500	2.743,7500

10.25. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.743,7500	2.743,7500
TOTAL MATERIAL				2.743,7500	2.743,7500

10.26. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.743,7500	2.743,7500
TOTAL MATERIAL				2.743,7500	2.743,7500

10.27. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.743,7500	2.743,7500
TOTAL MATERIAL				2.743,7500	2.743,7500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 28/07/2022 RDI: 28,37%

CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA-CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA-CE

LOCAL: AV. LUIZ CAMILO SOBRINHO, Nº 803, CENTRO, HIDROLANDIA-CE

CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA-CE

ITEM: 12.1. C4387 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10) (UN)

UNID: UN

COEFICIENTE: 1,00000000

PREÇO UNITÁRIO: 4.010,5900

TOTAL: 4.010,5900

VALOR: 4.010,5900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 28/07/2022 RDI: 28,37%

CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA-CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA-CE

LOCAL: AV. LUIZ CAMILO SOBRINHO, Nº 803, CENTRO, HIDROLANDIA-CE

CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA-CE

ITEM: 12.1. C4387 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10) (UN)

UNID: UN

COEFICIENTE: 1,00000000

PREÇO UNITÁRIO: 4.010,5900

TOTAL: 4.010,5900

VALOR: 4.010,5900

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREA MEDIA	M3	0,01077893	67,5000	0,6971
10209 BATENTE DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA	UN	1,00000000	164,2800	164,2800
10441 CAL. HIDRATADA	KG	1,64256488	1,0000	1,6426
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	1,65167579	0,5900	0,9749
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	24,6700	74,0100
11155 GUARNIÇÃO COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	46,0000	46,0000
11240 FERRAGEM PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA	UN	2,00000000	43,5800	87,1600
11490 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X 2,10M	UN	1,00000000	210,7800	210,7800
11724 FREGO	KG	0,19205532	15,5400	2,9846
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/DOBR	UN	6,00000000	1,3800	8,2920
TOTAL Material				558,0735

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	3,60044103	16,7700	60,3794
10488 CARPinteIRO	H	3,60056587	20,7700	74,7036
12391 PEDREIRO	H	1,34438727	20,7700	27,9229
12543 SERVENTE	H	1,34438727	15,5500	20,9052
TOTAL Mão de Obra				183,9110
VALOR:				742,08

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12419 JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETITOL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)	M2	0,99007140	270,2000	267,5000
TOTAL Material				267,5000
VALOR:				267,50

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12419 JANELA EM ALUMINIO BASCULANTE 100X 100 CM (AXL)	UN	1,00000000	327,2900	327,2900
TOTAL Material				327,2900
VALOR:				327,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 28/07/2022 RDI: 28,37%

CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA-CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA-CE

LOCAL: AV. LUIZ CAMILO SOBRINHO, Nº 803, CENTRO, HIDROLANDIA-CE

CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA-CE

ITEM: 12.1. C4387 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10) (UN)

UNID: UN

COEFICIENTE: 1,00000000

PREÇO UNITÁRIO: 4.010,5900

TOTAL: 4.010,5900

VALOR: 4.010,5900

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,38751643	20,7700	49,5987
12543 SERVENTE	H	1,43244402	15,5500	22,2745
TOTAL Mão de Obra				71,8732
VALOR:				71,87

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11616 MASSA PARA VIDRO	KG	1,4488106	8,7400	14,4636
12259 VITRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	0,98993405	236,4800	233,1040
TOTAL Material				247,5676
VALOR:				247,57

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,43499703	16,7700	7,2911
11930 MONTADOR	H	0,43499703	20,7700	9,0311
TOTAL Mão de Obra				16,3222
VALOR:				16,32

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	0,88697071	112,8700	111,5400
TOTAL Material				111,5400
VALOR:				111,54

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12419 JANELA EM ALUMINIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	0,88699460	351,8700	348,2800
TOTAL Material				348,2800
VALOR:				348,28

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12419 JANELA EM ALUMINIO BASCULANTE 100X 100 CM (AXL)	UN	1,00000000	489,5700	489,5700
TOTAL Material				489,5700
VALOR:				489,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLOGIA-CE	DATA:	28/07/2022	BDI:	28,37%
DESCRIÇÃO:	S.D. REFORMA DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLOGIA-CE	FEITE POR:	TERESIA	REVISADO POR:	REVISOR
LOCAL:	AV. LUIZ CAMILO SOBRINHO, Nº 603, CENTRO, HIDROLÂNDIA - CE	VALOR:	071.000.000,00	REVISADO POR:	REVISOR
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLOGIA-CE	VALOR:	071.000.000,00	REVISADO POR:	REVISOR

13.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMAÇA	UN	0,24754502	0,5500	0,1362
11480 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,11882353	12,0800	1,4344
12096 TINTA LATEX	L	0,15833333	21,2500	3,3711
TOTAL Material:				5,1487

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,34656863	16,7700	5,8120
12395 PINTOR	H	0,39807843	20,7700	8,2285
TOTAL Mão de Obra				14,0395
VALOR:				18,19

13.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃO EMPAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04048471	17,1900	0,6903
11347 LIXA PARA MADEIRAMAÇA	UN	0,24747353	0,5500	0,1361
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,11878730	11,9100	1,4145
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,15828200	24,5900	4,1261
TOTAL Material:				6,3598

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,34646295	16,7700	5,8102
12395 PINTOR	H	0,39809785	20,7700	8,2240
TOTAL Mão de Obra				14,0342
VALOR:				20,57

13.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,03869479	17,1900	0,6656
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,15837916	24,5900	3,9079
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,12883207	12,6900	1,6317
11347 LIXA PARA MADEIRAMAÇA	UN	0,39547790	0,5500	0,2178
TOTAL Material:				6,4880

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,34645441	16,7700	5,8100
12395 PINTOR	H	0,39547790	20,7700	8,2238
TOTAL Mão de Obra				14,0338
VALOR:				20,52

14.1. C1727 - CERCA-GRADIL NYLON 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 (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,34645441	16,7700	5,8100
12395 PINTOR	H	0,39547790	20,7700	8,2238
TOTAL Mão de Obra				14,0338
VALOR:				20,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLOGIA-CE	DATA:	28/07/2022	BDI:	28,37%
DESCRIÇÃO:	S.D. REFORMA DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLOGIA-CE	FEITE POR:	TERESIA	REVISADO POR:	REVISOR
LOCAL:	AV. LUIZ CAMILO SOBRINHO, Nº 603, CENTRO, HIDROLÂNDIA - CE	VALOR:	071.000.000,00	REVISADO POR:	REVISOR
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLOGIA-CE	VALOR:	071.000.000,00	REVISADO POR:	REVISOR

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,34645441	16,7700	5,8100
12395 PINTOR	H	0,39547790	20,7700	8,2238
TOTAL Mão de Obra				14,0338
VALOR:				20,52

15.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,34645441	16,7700	5,8100
12395 PINTOR	H	0,39547790	20,7700	8,2238
TOTAL Mão de Obra				14,0338
VALOR:				20,52

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,34645441	16,7700	5,8100
12395 PINTOR	H	0,39547790	20,7700	8,2238
TOTAL Mão de Obra				14,0338
VALOR:				20,52

CONSTRUTORA MOREU LTDA
CNPJ: 32.526.837/0001-98
FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO
CREA CE 337540 CPF: 049.588.133-30
SÓCIO ADMINISTRADOR

FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO
Engenheiro Civil
CREA CE 337540 CPF: 049.588.133-30



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA-CE				DATA :	25/07/2022	BDI :	26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA-CE				FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, Nº 620, CENTRO, HIDROLANDIA - CE				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA-CE				DATA REF. 05/2021			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.137,00	100,00 % 1.137,00				100,00 % 1.137,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.402,47	50,00 % 2.701,24	30,00 % 1.620,74	20,00 % 1.080,49		100,00 % 5.402,47
3	MOVIMENTO DE TERRA	2.069,62	50,00 % 1.034,81	50,00 % 1.034,81			100,00 % 2.069,62
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	26.558,64	30,00 % 7.967,59	50,00 % 13.279,32	20,00 % 5.311,73		100,00 % 26.558,64
5	PAREDES E PAINÉIS	15.580,33	20,00 % 3.116,07	40,00 % 6.232,13	40,00 % 6.232,13		100,00 % 15.580,33
6	COBERTURA	18.157,89			50,00 % 9.078,95	50,00 % 9.078,94	100,00 % 18.157,89
7	REVESTIMENTOS PARA PAREDES	18.670,86		50,00 % 9.335,43	50,00 % 9.335,43		100,00 % 18.670,86
8	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	44.863,68	30,00 % 13.459,10	50,00 % 22.431,84	20,00 % 8.972,74		100,00 % 44.863,68
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	11.368,87	30,00 % 3.410,66	40,00 % 4.547,55	30,00 % 3.410,66		100,00 % 11.368,87
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.385,76	30,00 % 3.715,73	40,00 % 4.954,30	30,00 % 3.715,73		100,00 % 12.385,76
11	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	26.935,04			100,00 % 26.935,04		100,00 % 26.935,04
12	ESQUADRIAS E FERRAGENS	31.839,95			50,00 % 15.919,98	50,00 % 15.919,97	100,00 % 31.839,95
13	PINTURA	31.156,97			20,00 % 6.231,39	80,00 % 24.925,58	100,00 % 31.156,97
14	MUROS E FECHAMENTOS	5.859,22	100,00 % 5.859,22				100,00 % 5.859,22
15	SERVIÇOS DIVERSOS	4.083,00				100,00 % 4.083,00	100,00 % 4.083,00
		256.069,30	42.401,42 42.401,42	63.436,12 105.837,54	96.224,27 202.061,81	54.007,49 256.069,30	256.069,30

[Handwritten signature]
Francisco Eusebio Aragao Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 337560 CPF: 049.588.133-30

CONSTRUTORA MORFEU LTDA
CNPJ: 32.526.831/0001-98
FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGAO FILHO
CREA-CE 337560 CPF: 049.588.133-30
SOCIO ADMINISTRADOR



[Handwritten signature]
20/07/2022



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 25/07/2022	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, Nº 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE				REF. 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,98
	TOTAL	5,58
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,70
	TOTAL	7,50
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 26,37%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CONSTRUTORA MORFEU LTDA
CNPJ: 32.526.831/0001-98
FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO
CREA-CE 337560 CPF: 049.588.133-30
SÓCIO ADMINISTRADOR

FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337560 CPF: 049.588.133-30



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 25/07/2022		BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, Nº 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE					



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	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

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

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

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA MORFEU LTDA
CNPJ: 32.526.831/0001-98
FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO
CREA CE 337560 CPF: 049.588.133-30
SÓCIO ADMINISTRADOR

FRANCISCO EUSEBIO F. ARAGÃO FILHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337560 CPF: 049.588.133-30