



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

CARTA-PROPOSTA



À

Comissão Permanente de Licitações
CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

PROCESSO Nº.: **2022.06.28.01-TP**
MODALIDADE: **TOMADA DE PREÇOS.**
DATA DE ABERTURA: **29/07/2022.**
HORÁRIO DE ABERTURA: **8h00m.**

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

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.28.01-TP**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 257.882,21 (Duzentos e Cinquenta e Sete Mil Oitocentos e Oitenta e Dois reais e Vinte e Um centavos)**, com o prazo de execução de **prazo de até 120 (cento e vinte) dias**. Cujo objeto é EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE.

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

DADOS DO PROPONENTE:

Razão Social: **MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Endereço: **Avenida Luis Camelo Sobrinho, Nº 454, Centro.**

Cidade: **Hidrolândia-CE**

CNPJ: **31.018.907/0001-01**

CGF: **06.771468-4**

Fone: **(88) 9.9654-4217**

E-mail: **construtoramouraorodrigues@gmail.com**

Hidrolândia-CE, 28 de Julho de 2022.

Atenciosamente,

Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 007.011.153-78
Sócio Administrador

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO

HIDROLÂNDIA - CE

CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES	OBRA:	Execução dos Serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Hidrolândia-CE				DATA:	29/07/2022	BDI:	26,37%	DATA REF.	MES
	LOCAL:	Avenida Luiz Camelo Sobrinho, Nº 620, Centro, Hidrolândia-CE				FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	DESCRIÇÃO:	OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE. PROCESSO Nº.: 2022.06.28.01-TP MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.143,90
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,87	39,78	190,65	1.143,90
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							5.456,12
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,36	52,88	13,94	66,82	157,70
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	62,71	10,58	2,79	13,37	838,43
2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	143,35	12,34	3,25	15,59	2.234,83
2.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,37	229,15	60,43	289,58	107,14
2.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	5,28	29,56	7,79	37,35	197,21
2.6	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	49,45	24,50	6,46	30,96	1.530,97
2.7	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	8,32	8,81	2,32	11,13	92,60
2.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	16,68	14,10	3,72	17,82	297,24
3		MOVIMENTO DE TERRA							2.084,60
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,36	41,21	10,87	52,08	122,91
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,89	26,43	6,97	33,40	129,93
3.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,70	93,07	24,54	117,61	1.493,65
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10,06	21,82	5,75	27,57	277,35
3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	10,06	4,78	1,26	6,04	60,76
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							26.741,36
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,21	545,34	143,81	689,15	144,72



MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES@GMAIL.COM

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES	OBRA:	Execução dos Serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Hidrolândia-CE															
	LOCAL:	Avenida Luiz Camelo Sobrinho, Nº 620, Centro, Hidrolândia-CE															
	OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE. PROCESSO Nº.: 2022.06.28.01-TP MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.																
		DATA :	29/07/2022		BDI :		26,37%										
		FONTE	SEINFRA		VERSÃO		027.1 COM DESONERAÇÃO		HORA	83,85%		MES	47,76%		DATA REF.	05/2021	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,83	403,55	106,42	509,97	423,28
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	232,75	14,07	3,71	17,78	4.138,30
4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	55,92	12,30	3,24	15,54	869,00
4.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	18,88	66,11	17,43	83,54	1.577,24
4.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	68,09	95,69	25,23	120,92	8.233,44
4.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,94	415,18	109,48	524,66	3.116,48
4.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,94	134,84	35,56	170,40	1.012,18
4.9	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	7,28	116,98	30,85	147,83	1.076,20
4.10	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	40,56	120,00	31,64	151,64	6.150,52
5 PAREDES E PAINÉIS									15.708,37
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	166,76	59,71	15,75	75,46	12.583,71
5.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	34,65	6,22	1,64	7,86	272,35
5.3	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	12,05	9,76	2,57	12,33	148,58
5.4	C2100	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	6,06	35,32	9,31	44,63	270,46
5.5	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,40	83,00	21,89	104,89	41,96
5.6	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,30	1.661,31	438,09	2.099,40	629,82
5.7	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,54	111,16	29,31	140,47	1.761,49
6 COBERTURA									18.294,98
6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	83,02	88,04	23,22	111,26	9.236,81



MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO

HIDROLÂNDIA-CE

CONSTRUTORMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

Administrador e Engenheiro Civil

Rodrigo Mourão Rodrigues

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Execução dos Serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Hidrolândia-CE
 LOCAL: Avenida Luiz Camelo Sobrinho, Nº 620, Centro, Hidrolândia-CE
 DATA: 29/07/2022 BDI: 26,37%
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% DATA REF. 05/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE. PROCESSO Nº.: 2022.06.28.01-TP MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	29,97	44,19	11,65	55,84	1.673,52
6.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	46,52	63,27	16,68	79,95	3.719,27
6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	20,17	11,93	3,15	15,08	304,16
6.5	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	17,46	152,34	40,17	192,51	3.361,22
18.838,05									
REVESTIMENTOS PARA PAREDES									
7		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	324,97	6,17	1,63	7,80	2.534,77
7.1	C0776	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,58	31,89	8,41	40,30	1.232,37
7.2	C1213	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	324,97	21,78	5,74	27,52	8.943,17
7.3	C2122	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	47,84	11,72	3,09	14,81	708,51
7.4	C0781	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	47,84	25,77	6,80	32,57	1.558,15
7.5	C2112	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,58	89,85	23,69	113,54	3.472,05
7.6	C4445	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	34,65	4,73	1,25	5,98	207,21
7.7	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	12,05	6,63	1,75	8,38	100,98
7.8	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	6,06	10,56	2,78	13,34	80,84
7.9	C1240		SEINFRA	M					45.170,24
PISOS INTERNOS E EXTERNOS									
8		CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIBETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	15,11	390,08	102,86	492,94	7.448,32
8.1	C0837	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	37,25	42,93	11,32	54,25	2.020,81
8.2	C1915	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	189,31	85,50	22,55	108,05	20.454,95
8.3	C3001	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	75,70	128,63	33,92	162,55	12.305,04
8.4	C3002		SEINFRA	M2					



MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 Administrador e Engenheiro Civil
 Rodrigo Mourão Rodrigues

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES	OBRA:	Execução dos Serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Hidrolândia-CE	DATA:	29/07/2022	BDI:	26,37%
	LOCAL:	Avenida Luiz Camelo Sobrinho, Nº 620, Centro, Hidrolândia-CE	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº.: 2022.06.28.01-TP MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.	SEINFRA	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	295,59	7,87	2,08	9,95	2.941,12
9		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							11.450,48
9.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	3,62	16,44	4,34	20,78	75,22
9.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	3,26	19,64	5,18	24,82	80,91
9.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	25,08	26,77	7,06	33,83	848,46
9.4	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	43,22	11,40	54,62	109,24
9.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	26,12	18,58	4,90	23,48	613,30
9.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	91,00	32,86	8,67	41,53	3.779,23
9.7	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	8,00	13,77	3,63	17,40	139,20
9.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	25,00	28,19	7,43	35,62	890,50
9.9	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	424,46	111,93	536,39	536,39
9.10	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	738,09	194,63	932,72	1.865,44
9.11	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	451,42	119,04	570,46	1.140,92
9.12	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	292,97	77,26	370,23	370,23
9.13	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	25,34	31,27	8,25	39,52	1.001,44
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							12.478,38
10.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	58,68	14,34	3,78	18,12	1.063,28
10.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	21,56	15,09	3,98	19,07	411,15
10.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	21,91	22,87	6,03	28,90	633,20



Assinatura

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:

LOCAL:

DESCRIÇÃO:

Execução dos Serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Hidrolândia-CE

Avenida Luiz Camelo Sobrinho, Nº 620, Centro, Hidrolândia-CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº.: 2022.06.28.01-TP MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.

DATA : 29/07/2022

VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI : 26,37%

HORA 83,85%

MES 47,76%

DATA REF. 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	19,60	26,74	7,05	33,79	662,28
10.5	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	309,48	81,61	391,09	391,09
10.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	17,00	7,37	1,94	9,31	158,27
10.7	CMH01	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM POSTE	PRÓPRIA	UN	1,00	1.653,02	435,90	2.088,92	2.088,92
10.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	530,56	6,12	1,61	7,73	4.101,23
10.9	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	20,43	8,19	2,16	10,35	211,45
10.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	20,71	5,46	26,17	261,70
10.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	20,71	5,46	26,17	78,51
10.12	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	27,11	7,15	34,26	34,26
10.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	136,90	36,10	173,00	173,00
10.14	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	15,45	4,07	19,52	78,08
10.15	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	19,26	5,08	24,34	219,06
10.16	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	4,00	11,60	3,06	14,66	58,64
10.17	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	69,19	18,25	87,44	349,76
10.18	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	2,00	70,16	18,50	88,66	177,32
10.19	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	118,50	31,25	149,75	599,00
10.20	CMH02	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD 5/8" X 2,40M	PRÓPRIA	UN	1,00	576,23	151,95	728,18	728,18
11	SISTEMA DE AR CONDICIONADO								27.071,12
11.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	2.730,03		3.449,94	6.889,88



MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO

HIDROLÂNDIA-CE

CONSTRUTORMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

Administrador e Engenheiro Civil

Rodrigo Mourão Rodrigues

CPF: 027.203.005-002/011.153.70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CONSTRUTORA
MOURÃO RODRIGUES

OBRA: Execução dos Serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Hidrolândia-CE

LOCAL: Avenida Luiz Camelo Sobrinho, Nº 620, Centro, Hidrolândia-CE

DESCRIÇÃO: OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE. PROCESSO Nº.: 2022.06.28.01-TP MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.

DATA : 29/07/2022 **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83.85% 47,76% 05/2021

BDI : 26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.2	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	4,00	3.990,51	1.052,30	5.042,81	20.171,24
12	ESQUADRIAS E FERRAGENS								32.008,71
12.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	787,98	207,79	995,77	3.983,08
12.2	CMH03	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.80X2.10)m E=10mm	PRÓPRIA	CJ	2,00	966,32	254,82	1.221,14	2.442,28
12.3	CMH04	PORTE DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	PRÓPRIA	CJ	2,00	1.056,23	278,53	1.334,76	2.669,52
12.4	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,44	268,85	70,90	339,75	3.886,74
12.5	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	2,00	418,87	110,46	529,33	1.058,66
12.6	C4849	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM. COLOCADO	SEINFRA	M2	13,44	267,59	70,56	338,15	4.544,74
12.7	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	9,86	112,11	29,56	141,67	1.396,87
12.8	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	6,30	350,05	92,31	442,36	2.786,87
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	492,05	129,75	621,80	9.239,95
13	PINTURA								31.421,98
13.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	734,04	19,35	5,10	24,45	17.947,28
13.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	500,50	20,75	5,47	26,22	13.123,11
13.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	13,44	20,70	5,46	26,16	351,59
14	MUROS E FECHAMENTOS								5.888,92
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	235,36	62,06	297,42	5.888,92



MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO

HIDROLÂNDIA-CE

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

Administrador e Engenheiro Civil

Rodrigo Mourão Rodrigues

Assinatura

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	Execução dos Serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Hidrolândia-CE			
	LOCAL:	Avenida Luiz Camelo Sobrinho, Nº 620, Centro, Hidrolândia-CE			
	DESCRIÇÃO:	OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE. PROCESSO Nº.: 2022.06.28.01-TP MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.			
		DATA :	29/07/2022	BDI :	26,37%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		DATA REF. 05/2021			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15		SERVIÇOS DIVERSOS							4.125,00
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	300,00	10,88	2,87	13,75	4.125,00
VALOR BDI TOTAL: 53.810,69									
VALOR BDI: 53.810,69									
VALOR ORÇAMENTO: 204.071,52									
VALOR TOTAL: 257.882,21									
Duzentos e Cinquenta e Sete Mil Oitocentos e Oitenta e Dois reais e Vinte e Um centavos									





CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 DPE: 007.011.153-78





MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	Execução dos Serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Hidrolândia-CE
LOCAL:	Avenida Luiz Camelo Sobrinho, Nº 620, Centro, Hidrolândia-CE
DESCRIÇÃO:	OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE. PROCESSO Nº.: 2022.06.28.01-TP MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.

DATA : 29/07/2022		BDI : 26,37%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021



CÓDIGO DESCRIÇÃO

PREÇO TOTAL %

1	SERVIÇOS PREIMINARES	1.143,00	0,44
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.456,12	2,12
3	MOVIMENTO DE TERRA	2.084,60	0,81
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	26.741,36	10,37
5	PAREDES E PAINÉIS	15.708,37	6,09
6	COBERTURA	18.294,98	7,09
7	REVESTIMENTOS PARA PAREDES	18.838,05	7,30
8	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	45.170,24	17,52
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	11.450,48	4,44
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.478,38	4,84
11	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	27.071,12	10,50
12	ESQUADRIAS E FERRAGENS	32.008,71	12,41
13	PINTURA	31.421,98	12,18
14	MUROS E FECHAMENTOS	5.888,92	2,28
15	SERVIÇOS DIVERSOS	4.125,00	1,60

VALOR BDI TOTAL: 53.810,69 100,00

VALOR BDI: 53.810,69

VALOR ORÇAMENTO: 204.071,52

VALOR TOTAL: 257.882,21

Duzentos e Cinquenta e Sete Mil Oitocentos e Oitenta e Dois reais e Vinte e Um centavos

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Execução dos Serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Hidrolândia-CE
LOCAL:	Avenida Luiz Camelo Sobrinho, Nº 620, Centro, Hidrolândia-CE
DESCRIÇÃO:	OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE. PROCESSO Nº.: 2022.06.28.01-TP MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.

DATA : 29/07/2022		BDI : 26,37%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SFINERA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,4121	36,1203
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,8651	24,8651
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5470	56,4615
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4623	2,3193
TOTAL Material:					119,7662

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					150,87

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810
VALOR:					52,88

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					10,5762
VALOR:					10,58

2.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					12,3389
VALOR:					12,34

2.4. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,5500	202,1500
TOTAL Mão de Obra:					229,1510



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Execução dos Serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Hidrolândia-CE
LOCAL:	Avenida Luiz Camelo Sobrinho, Nº 620, Centro, Hidrolândia-CE
DESCRIÇÃO:	OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE. PROCESSO Nº.: 2022.06.28.01-TP MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.

DATA : 29/07/2022		BDI : 26,37%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021



2.5. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:						29,5560
VALOR:						29,56

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:						24,5011
VALOR:						24,50

2.7. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
VALOR:						8,81

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						14,1016
VALOR:						14,10

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075
VALOR:						41,21

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Execução dos Serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Hidrolândia-CE	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,37%		
LOCAL:	Avenida Luiz Camelo Sobrinho, Nº 620, Centro, Hidrolândia-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE. PROCESSO Nº.: 2022.06.28.01-TP MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021

TOTAL Mão de Obra: 26,4350

VALOR: 26,43

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,5756	66,6332
TOTAL Material:					66,6332

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350
VALOR:					93,07

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,2800	10,6272
TOTAL Equipamento:					10,6272

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					11,1960
VALOR:					21,82

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	129,1300	4,7778
TOTAL Equipamento:					4,7778

VALOR: 4,78

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	74,3464	15,6127
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0945	33,8748
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5572	17,2453
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6766	159,0010
TOTAL Material:					225,7338

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,6050



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Execução dos Serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Hidrolândia-CE
LOCAL:	Avenida Luiz Camelo Sobrinho, Nº 620, Centro, Hidrolândia-CE
DESCRIÇÃO:	OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE. PROCESSO Nº.: 2022.06.26.01-TP MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.

DATA : 29/07/2022		BDI : 26,37%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,1625	52,2524
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,8091	73,2164
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5572	122,5840
TOTAL Material:					248,0528

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					403,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9998	0,2000
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4525	10,8704
TOTAL Material:					11,0704

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032
VALOR:					14,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9998	0,2000
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2386	9,4744
TOTAL Material:					9,6744

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:					2,6278
VALOR:					12,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,3133	2,9253
I1728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,7310	2,0597
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,7163	2,3582

Página: 12

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP 0616232390 CREA 327352 CPF 007.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

[Handwritten signatures and stamps]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Execução dos Serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Hidrolândia-CE
LOCAL:	Avenida Luiz Camelo Sobrinho, Nº 620, Centro, Hidrolândia-CE
DESCRIÇÃO:	OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE. PROCESSO Nº.: 2022.06.28.01-TP MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.

DATA : 29/07/2022

BDI : 26,37%

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



I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,9600	9,9600
					TOTAL Material: 17,0032	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
					TOTAL Mão de Obra: 48,8020	
					VALOR:	66,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,4222	7,6498
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,5470	15,0564
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,7310	3,4328
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7163	7,2159
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,9600	11,6532
					TOTAL Material: 45,0081	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
					TOTAL Mão de Obra: 50,6790	
					VALOR:	95,69

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHIP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2900	15,9151
					TOTAL Equipamento: 15,9151	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	67,1625	57,2695
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5572	187,2192
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,5305	61,4715
					TOTAL Material: 305,9602	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra: 93,3000	
					VALOR:	415,18

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

Página: 13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Execução dos Serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Hidrolândia-CE
LOCAL:	Avenida Luiz Camelo Sobrinho, Nº 620, Centro, Hidrolândia-CE
DESCRIÇÃO:	OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE. PROCESSO Nº.: 2022.06.28.01-TP MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.

DATA : 29/07/2022		BDI : 26,37%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021

TOTAL Mão de Obra: 134,8400

VALOR: 134,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2386	6,0966
I8282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	45,5014	45,5014
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,5470	16,3111
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,7310	0,4119
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,7163	4,5748
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,9600	6,4740
TOTAL Material:					79,3698

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	394,0900	15,7636
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
TOTAL Serviço:					24,8936
VALOR:					116,98

4.10. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2386	6,0966
I8283 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	48,5262	48,5262
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,5470	16,3111
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,7310	0,4119
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,7163	4,5748
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,9600	6,4740
TOTAL Material:					82,3946

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	394,0900	15,7636
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
TOTAL Serviço:					24,8936

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Execução dos Serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Hidrolândia-CE	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,37%		
LOCAL:	Avenida Luiz Camelo Sobrinho, Nº 620, Centro, Hidrolândia-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE. PROCESSO Nº.: 2022.06.28.01-TP MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021

VALOR: 2034120,00
FLS.

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,1625	1,0074
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0945	2,3860
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5572	1,2147
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6766	16,9150
TOTAL Material:					21,5231

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860

VALOR: 59,71

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL Mão de Obra:					6,2245

VALOR: 6,22

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL Mão de Obra:					9,7560

VALOR: 9,76

5.4. C2100 - RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					35,3150

VALOR: 35,32

5.5. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,6168	23,0840



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Execução dos Serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Hidrolândia-CE	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,37%		
LOCAL:	Avenida Luiz Camelo Sobrinho, Nº 620, Centro, Hidrolândia-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE. PROCESSO Nº.: 2022.06.28.01-TP MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,75%	05/2021

TOTAL Material: 23,0840

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,7700	39,0476
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:					55,3751

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	857,0700	4,5425
TOTAL Serviço:					4,5425

VALOR: 83,00

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2900	15,9151
TOTAL Equipamento:					15,9151

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,9998	11,9998
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	67,1625	41,8758
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,4625	567,7500
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,8091	66,5604
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5572	182,5387
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,5470	7,5282
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,7310	27,4620
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,9600	49,8000
TOTAL Material:					955,5149

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra:					689,8820
VALOR:					1.661,31

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,2900	0,4458
TOTAL Equipamento:					0,4458

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9998	0,2000
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,3464	2,9739



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		Execução dos Serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Hidrolândia-CE		DATA : 29/07/2022		BDI : 26,37%		
LOCAL:		Avenida Luiz Camelo Sobrinho, Nº 620, Centro, Hidrolândia-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:		OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE. PROCESSO Nº.: 2022.06.28.01-TP MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021	05/2021

I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,4525	12,7609
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,6910	23,6910
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5572	9,6730
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	73,5305	6,6177
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,4623	0,3092
TOTAL Material:						56,2257

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						54,4910
VALOR:						111,16

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,7014	19,9549
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	18,0394	23,9924
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,4623	1,8555
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3433	4,7016
TOTAL Material:						50,5044

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400
VALOR:						88,04

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7065	4,2390
TOTAL Material:						4,2390

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						39,9520
VALOR:						44,19

6.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7065	23,3145

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 007.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Execução dos Serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Hidrolândia-CE	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,37%		
LOCAL:	Avenida Luiz Camelo Sobrinho, Nº 620, Centro, Hidrolândia-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE. PROCESSO Nº.: 2022.06.28.01-TP MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	R\$ 8,95	07/2021	05/2021

TOTAL Material: 28.8145

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520
VALOR:					63,27

6.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	74,3464	0,1859
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0945	0,3546
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5572	0,1805
TOTAL Material:					0,7210
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra:					11,2070
VALOR:					11,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0523 CHAPA COBRE N.26 DESENV 0,50M	SEINFRA	M	1,03000000	94,7041	97,5452
I1725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,4623	1,3916
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	57,9986	2,3199
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	71,6798	2,8672
TOTAL Material:					104,1239
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	20,3200	26,4160
TOTAL Mão de Obra:					48,2170
VALOR:					152,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,1625	0,4097
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5572	1,3540
TOTAL Material:					1,7637
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORA MOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

Página: 18

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Execução dos Serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Hidrolândia-CE
LOCAL:	Avenida Luiz Camelo Sobrinho, Nº 820, Centro, Hidrolândia-CE
DESCRIÇÃO:	OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE. PROCESSO Nº.: 2022.06.28.01-TP MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.

DATA : 29/07/2022		BDI : 26,37%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

TOTAL Mão de Obra: 4,4096

VALOR: 31,89

7.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	67,1625	1,6320
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	1,0945	3,5462
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5572	1,8053
TOTAL Material:					6,9835

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					24,9020

VALOR: 31,89

7.3. C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,1625	0,4097
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,6866	0,5699
TOTAL Material:					0,9796

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	15,5500	10,4185
TOTAL Mão de Obra:					20,8035

VALOR: 21,78

7.4. C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					9,0800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	440,5500	2,6433
TOTAL Serviço:					2,6433

VALOR: 11,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,1625	0,4097

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

Página: 19