



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

CARTA-PROPOSTA



À
Comissão Permanente de Licitações
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-181223-TP01

Prezado(a) Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, viemos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-181223-TP01**, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1.0 Identificação da Licitante:

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

CNPJ: **31.018.907/0001-01**

Inscrição Municipal: **14271**

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

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

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

Banco **Bradesco** Agência: **5391** Conta Corrente: **6021-6**

2.0 Identificação do Representante Legal:

Nome Completo: **Rodrigo Mourão Rodrigues**

CPF: **007.011.153-78**

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

E-mail: **eng.rodrigomourao@gmail.com**

3.0 Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.

4.0 Formação do Preço:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	R\$ 3.180.149,05
PREÇO GLOBAL: Três Milhões Cento e Oitenta Mil Cento e Quarenta e Nove reais e Cinco centavos		

5.0 Validade da Proposta:

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

6.0 Condições Gerais da Proposta:

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
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
Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 007.011.153-78 CREA-CE: 32735
Sócio Administrador e Engenheiro Civ



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

- O Objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- O prazo de execução do objeto será o indicado no Cronograma Físico-Financeiro, constante do Projeto Executivo.
- O Local de execução do objeto será o indicado no Projeto Executivo.

Hidrolândia-CE, 15 de Janeiro de 2024.



Atenciosamente,

Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 007.011.153-78 CREA-CE: 327352
Sócio Administrador e Responsável Técnico

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.

LOCAL: AVENIDA CLÁUDIO CAMELO TIMBO, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286. // PROCESSO: Nº.: PMH-181223-1P01

DATA: 16/01/2024

BDI: 22,81%

FONTE: SEINFRA PRÓPRIA
VERBAO: 027 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
HORA: 112,76% 71,07%
MES: 0,00% 0,00%
DATA REF.: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA DA OBRA								
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	44,88	149,96	34,21	184,17	8.265,55
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
1.2.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	1.356,47	309,41	1.665,88	166.588,00
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL								
2.1.1	C2769	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	252,00	7,55	1,72	9,27	2.336,04
2.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	60,00	23,61	5,39	29,00	1.740,00
2.1.3	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	13.909,70	14,48	3,30	17,78	247.314,47
2.1.4	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	27.819,40	1,80	0,41	2,21	61.480,87
3	SERVIÇOS AUXILIARES								
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
3.1.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	173,80	245,02	55,89	300,91	52.298,16
3.1.2	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	280,96	8,30	1,89	10,19	2.862,98
3.1.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	201,90	3,40	0,78	4,18	843,94
3.1.4	C3144	(Y = 0,67X + 0,97) - MATERIAL PROVENIENTE DAS RETIRADAS E (Y = 0,68X + 0,99) - DMT: 5,00 - DMT: 5,00	SEINFRA	T	302,84	4,39	1,00	5,39	1.632,31
4	OBRAS DE DRENAGEM								
4.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES								
								826.923,02	
								5.526,77	



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
 C.P.J.: 31.018.907/0001-01
 Arigo Mourão Rodrigues
 007.001.153-78 CREA-CE-327352



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1286.

LOCAL: AVENIDA CLAUDIO CAMELO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1286, // PROCESSO: Nº.: PMIH-181223-TP01

DATA: 16/01/2024

BDI: 22,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	596,20	7,55	1,72	9,27	5.526,77
4.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							44.255,87
4.2.1	CXXX2	AREIA GROSSA, INC. ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO	PRÓPRIA	M3	377,18	81,93	18,69	100,62	37.951,85
4.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	217,38	23,61	5,39	29,00	6.304,02
4.3		OBRAS D'ARTE CORRENTE							191.860,66
4.3.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	496,83	301,94	68,87	370,81	184.229,53
4.3.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	3,00	2.071,26	472,45	2.543,71	7.631,13
4.4		DRENAGEM SUPERFICIAL							585.279,72
4.4.1	CXXX3	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M	PRÓPRIA	UN	35,00	966,94	220,56	1.187,50	41.562,50
4.4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	8.227,60	53,70	12,25	65,95	542.610,22
4.4.3	C4661	BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	SEINFRA	UN	180,00	5,01	14,14	19,15	1.107,00
5		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							168.981,02
5.1		FORMAS							168.981,02
5.1.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1.350,12	101,91	23,87	125,78	168.981,02
6		PAREDES E PAINÉIS							447.372,36
6.1		ALVENARIA DE PEDRA							447.372,36
6.1.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	903,60	403,14	91,96	495,10	447.372,36
7		PISOS							539.529,64
7.1		PISOS EXTERNOS							539.529,64



R

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
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 F: 007.011.153-78 CREA-CE: 327352
 Administrador e Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.

LOCAL: AVENIDA CLAUDIO CAMELO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286. // PROCESSO: N.º: PMH-181223-TP01

DATA: 16/01/2024 **BDI:** 22,81%

FONTE: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% DATA REF. 05/2021
PRÓPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	8.295,20	47,20	10,77	57,97	480.872,74
7.1.2	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	120,00	325,79	74,31	400,10	48.012,00
7.1.3	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	30,00	288,93	65,90	354,83	10.644,90
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA								
8.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								
8.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.951,01	6,39	1,46	7,85	15.315,43
8.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.156,45	7,71	1,76	9,47	10.951,58
8.1.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	198,15	8,49	1,94	10,43	2.066,70
8.2	POSTES EM CONCRETO								
8.2.1	C4980	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	109,00	1.317,88	300,61	1.618,49	176.415,41
8.2.2	CXXX4	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	218,00	424,40	96,81	521,21	113.623,78
9	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS E DAS PRAÇAS								
9.1	MOVIMENTO DE TERRA								
9.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	46,74	7,55	1,42	9,27	433,28
9.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
9.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	4.976,00	13,49	3,08	16,57	82.452,32
9.2.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	96,30	101,91	23,25	125,16	12.052,91
9.2.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	31,16	39,49	9,01	48,50	1.511,26
9.2.4	C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	28,20	391,25	89,24	480,49	13.549,82
TOTAL									290.039,19



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

TR



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.

LOCAL: AVENIDA CLAUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N°, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286. // PROCESSO: Nº.: PMH-181223-TP01

DATA: 16/01/2024 **BDI:** 22,81%

VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 112,76% **DATA REF.:** 05/2021
PROPRIA: 0,00% **MEB:** 71,07%
PROPRIA: 0,00% **IMB:** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.2.5	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,00	245,05	55,90	300,95	5.417,10
9.2.6	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,20	144,51	32,96	177,47	1.810,19
9.3		PISOS EXTERNOS							78.021,24
9.3.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	600,00	47,20	10,77	57,97	34.782,00
9.3.2	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	64,64	39,49	9,01	48,50	3.135,04
9.3.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	608,10	53,70	12,25	65,95	40.104,20
9.4		PAREDES E PAINÉIS							6.169,77
9.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	81,00	62,02	14,15	76,17	6.169,77
9.5		REVESTIMENTOS							18.666,10
9.5.1	C1866	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	241,32	62,98	14,37	77,35	18.666,10
9.6		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							1.421,72
9.6.1	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	36,03	5,74	0,31	6,05	254,01
9.6.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	33,26	7,77	1,77	9,54	317,30
9.6.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	28,47	6,49	34,96	104,88
9.6.4	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	607,06	138,47	745,53	745,53
9.7		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							40.322,83
9.7.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	93,60	24,05	5,49	29,54	2.764,94
9.7.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,21	28,01	6,39	34,40	1.039,22
9.7.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,80	32,83	7,49	40,32	516,10



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
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 CPF: 007.011.153-78 CREA-CE: 327352
 Sócio Administrador e Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.

LOCAL: AVENIDA CLÁUDIO CAMELO TIMBO, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286. // PROCESSO: N.º: PMH-181223-TP01

DATA: 16/01/2024 **BDI:** 22,81%

VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 112,76% **MEB:** 71,07% **DATA REF.:** 05/2021


SEINFRA: PRÓPRIA **PROPRIA:** 0,00% **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.7.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	110,38	15,88	3,62	19,50	2.152,41
9.7.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	254,20	57,98	312,18	312,18
9.7.6	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	88,40	20,16	108,56	108,56
9.7.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	165,43	6,39	1,46	7,85	1.298,63
9.7.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	323,67	7,71	1,76	9,47	3.065,15
9.7.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	21,36	4,87	26,23	157,38
9.7.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	21,36	4,87	26,23	157,38
9.7.11	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	5,00	27,60	6,30	33,90	169,50
9.7.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	135,80	30,98	166,78	667,12
9.7.13	C4977	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	9,00	2.247,19	512,58	2.759,77	24.837,93
9.7.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	9,00	265,49	60,56	326,05	2.934,45
9.7.15	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	115,53	28,95	144,48	141,88
9.8	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								15.483,04
9.8.1	C3440	BANCO EM "U" SI ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	36,00	286,01	65,24	351,25	12.645,00
9.8.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP. =40L e DIAM. =35cm	SEINFRA	UN	8,00	288,93	65,90	354,83	2.838,64
10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								9.514,23
10.1	PROTEÇÃO AMBIENTAL								9.514,23
10.1.1	C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	1.390,97	3,70	0,84	4,54	6.315,00
10.1.2	C3308	RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	SEINFRA	M2	13.909,70	0,19	0,04	0,23	3.199,23



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


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

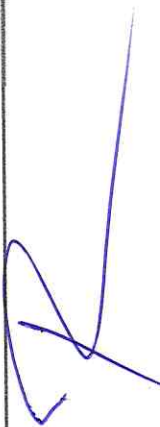
 <p>CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES</p>	OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.		DATA : 16/01/2024		BDI : 22,81%	
	LOCAL: AVENIDA CLAUDIO CAMELO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE		PONTE: SEINFRA		VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO	
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286. // PROCESSO: N.º: PMH-181223-TP01		SEINFRA: PRÓPRIA		PROPRIA: 0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11		SERVIÇOS DIVERSOS						46.781,38
11.1		IDENIZAÇÕES						20.308,16
11.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	13.909,70	1,19	0,27	20.308,16
11.2		LIMPEZA FINAL						26.473,22
11.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	17.190,40	1,25	0,29	26.473,22
						VALOR BDI TOTAL:		590.686,24
						VALOR BDI:		590.686,24
						VALOR ORÇAMENTO:		2.589.462,81
						VALOR TOTAL:		3.180.149,05

Três Milhões Cento e Oitenta Mil Cento e Quarenta e Nove reais e Cinco centavos




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


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

RESUMO DO ORÇAMENTO					
 CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA : 16/01/2024		BDI : 22,81%
	LOCAL:	AVENIDA CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286. // PROCESSO: Nº.: PMH-181223-TP01	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	174.853,55	5,50	
2	MOVIMENTO DE TERRA	312.871,38	9,84	
3	SERVIÇOS AUXILIARES	57.637,39	1,81	
4	OBRAS DE DRENAGEM	826.923,02	26,00	
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	168.981,02	5,31	
6	PAREDES E PAINÉIS	447.372,36	14,07	
7	PISOS	539.529,64	16,97	
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	318.372,90	10,01	
9	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS E DAS PRAÇAS	277.312,18	8,72	
10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	9.514,23	0,30	
11	SERVIÇOS DIVERSOS	46.781,38	1,47	
		VALOR BDI TOTAL:	590.686,24	100,00
		VALOR BDI:	590.686,24	
		VALOR ORÇAMENTO:	2.589.462,81	
		VALOR TOTAL:	3.180.149,05	



Três Milhões Cento e Oitenta Mil Cento e Quarenta e Nove reais e Cinco centavos


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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA : 16/01/2024		BDI : 22,81%		
LOCAL:	AVENIDA CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286. // PROCESSO: Nº.: PMH-181223-TP01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5223	35,2127
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2403	24,2403
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2317	55,0427
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0738	2,2611
TOTAL Material:					116,7568

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,93740000	17,1400	33,2070
TOTAL Mão de Obra:					33,2070

VALOR:	149,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.81%):	34,21
VALOR COM BDI:	184,17

CXXX1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,96870000	6.644,30	6.436,33
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,96870000	16.693,95	16.171,43
TOTAL Mão de Obra:					22.607,76

VALOR:	1.356,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
FRAÇÃO DE 100%:	1.356,47
VALOR BDI (22.81%):	5.156,83
VALOR COM BDI:	1.665,88

C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	104,0000	5,7200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,7200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10655700	17,1400	1,8264
TOTAL Mão de Obra:					1,8264

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

VALOR:	7,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.81%):	1,72
VALOR COM BDI:	9,27

C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA : 16/01/2024	BDI : 22,81%		
LOCAL:	AVENIDA CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286. // PROCESSO: Nº.: PMH-181223-TP01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,5400	4,6739
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	42,9300	1,5026
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,1765



Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01713500	17,1400	17,4337
TOTAL Mão de Obra:						17,4337

VALOR:	23,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.81%):	5,39
VALOR COM BDI:	29,00

C3167 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00117647	49,0700	0,0577
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05764706	155,3400	8,9549
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	87,3900	0,0171
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	276,9500	2,6609
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5700	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	235,1300	2,3052
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,9958

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02849117	17,1400	0,4883
TOTAL Mão de Obra:						0,4883

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

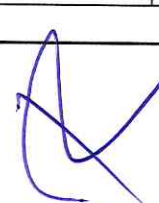
VALOR:	14,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.81%):	3,30
VALOR COM BDI:	17,78

C0821 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	42,9300	0,4722
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4722

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07749600	17,1400	1,3283
TOTAL Mão de Obra:						1,3283

VALOR:	1,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.81%):	0,41





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA : 16/01/2024	BDI : 22,81%			
LOCAL:	AVENIDA CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286P // PROCESSO: Nº.: PMH-181223-TP01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI:	2,21
----------------	------

C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,25931000	23,1700	29,1782
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,59310000	17,1400	215,8457
TOTAL Mão de Obra:						245,0239

VALOR:	245,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.81%):	55,89
VALOR COM BDI:	300,91

C3064 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48435000	17,1400	8,3018
TOTAL Mão de Obra:						8,3018

VALOR:	8,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.81%):	1,89
VALOR COM BDI:	10,19

C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	128,5100	1,3365
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	165,5900	1,7221
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,0586

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02014896	17,1400	0,3454
TOTAL Mão de Obra:						0,3454

VALOR:	3,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.81%):	0,78
VALOR COM BDI:	4,18

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

C3144 (Y = 0,67X + 0,97) - MATERIAL PROVENIENTE DAS RETIRADAS E (Y = 0,68X + 0,99) - DMT: 5,00 (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,0700	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	155,3400	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA : 16/01/2024	BDI : 22,81%			
LOCAL:	AVENIDA CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286. // PROCESSO: Nº.: PMH-181223-TP01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	0,9700	0,9591
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,67830000	0,9700	0,6580
TOTAL Material:						1,6171



FÓRMULA:	Y = 0,68X + 0,99
DMT:	5,00
VALOR:	4,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.81%):	1,00
VALOR COM BDI:	5,39

XXX2 AREIA GROSSA, INC. ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0569	BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,64	0,00
I0683	BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,02222222	30,13	0,67
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,96	0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03333333	157,45	5,25
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,57	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01111111	235,13	2,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,53

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,00000000	72,48	72,48
TOTAL Material:						72,48

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05381667	17,14	0,92
TOTAL Mão de Obra:						0,92

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

VALOR:	81,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.81%):	18,69
VALOR COM BDI:	100,62

C0104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	95,4800	12,9853
TOTAL Equipamento Custo Horário:						12,9853

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,4750	1,1916
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,5432	3,9599
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	222,1979	226,6419



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA : 16/01/2024	BDI : 22,81%			
LOCAL:	AVENIDA CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286. // PROCESSO: Nº.: PMH-181223-TP01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	231,7934
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35618000	23,1700	31,4227
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50148500	17,1400	25,7355
TOTAL Mão de Obra:					57,1582



VALOR:	301,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.81%):	68,87
VALOR COM BDI:	370,81

C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	383,4200	1.302,4777
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	61,7000	768,7820
TOTAL Serviço:					2.071,2597

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

VALOR:	2.071,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.81%):	472,45
VALOR COM BDI:	2.543,71

CXXX3 CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0653 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,29010000	40,93	11,87
I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,14230000	104,00	14,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:					26,67

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043439 CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	SINAPI	UN	1,00000000	490,54	490,54
00043440 CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	SINAPI	UN	1,00000000	423,09	423,09
TOTAL Material:					913,63

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39009549	23,17	9,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30649668	17,14	5,25
TOTAL Mão de Obra:					14,29

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00690000	882,40	6,09
COMP-02 PRERARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO.	PRÓPRIA	M3	0,05200000	120,45	6,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA: 16/01/2024	BDI: 22,81%			
LOCAL:	AVENIDA CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286. PROCESSO: Nº.: PMH-181223-TP01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço:	12,35
VALOR:	966,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.81%):	220,56
VALOR COM BDI:	1.187,50

C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29061000	23,1700	6,7334
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38748000	17,1400	6,6414
TOTAL Mão de Obra:						13,3748

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	73,1600	0,2195
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	373,3700	0,2614
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,8200	1,2050
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	37,7600	37,7600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	44,0000	0,8800
TOTAL Serviço:						40,3259

VALOR:	53,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.81%):	12,25
VALOR COM BDI:	65,95

C4661 BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00100000	73,9043	0,0739
I8653	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	0,09000000	4,2001	0,3780
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,4505	3,2253
TOTAL Material:						3,6772

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07749600	17,1400	1,3283
TOTAL Mão de Obra:						1,3283

VALOR:	5,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.81%):	1,14
VALOR COM BDI:	6,15

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 CPE: 007.011.153-78 CREA: CE-327355
 Sócio Administrador e Engenheiro Civil

C3991 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA : 16/01/2024	BDI : 22,81%			
LOCAL:	AVENIDA CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	VERSAO	HORA	MES	REF.	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286. // PROCESSO: Nº.: PMH-181223-TP01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	71,07%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,06%	0,00%	

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	38,8873	10,1107
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,2317	14,6780
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,2475	4,0619
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5978	7,0346
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,7097	11,3603
TOTAL Material:						47,2455

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30774500	18,6300	24,3633
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30774500	23,1700	30,3005
TOTAL Mão de Obra:						54,6638

VALOR:	101,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.81%):	23,25
VALOR COM BDI:	125,16

C3346 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,84350000	23,1700	112,2239
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,78090000	17,1400	116,2246
TOTAL Mão de Obra:						228,4485

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	439,1000	131,7300
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	37,3600	42,9640
TOTAL Serviço:						174,6940

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

VALOR:	403,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.81%):	91,96
VALOR COM BDI:	495,10

C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	28,6600	2,1696
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,9300	0,1760
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,3456

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,4750	3,7190
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,4156	34,5223