



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA – CEARÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N° PMH – 182123-TP01

Hidrolândia - CE, 16 de Janeiro de 2024.

Prezados Senhores, apresentamos a V.S. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de REF.: TOMADA DE PREÇOS N° PMH – 182123-TP01 cujo objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.** pelo preço global de **RS 3.239.987,66** (Três Milhões Duzentos e Trinta e Nove Mil Novecentos e Oitenta e Sete reais e Sessenta e Seis centavos), com prazo de execução de 180 (Cento e Oitenta) Dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) **Antônio Cleiton de Oliveira Guerreiro**, inscrito no CPF sob o n° **051.947.673-58** e no RG n° **2007015074640 SSP CE**, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

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

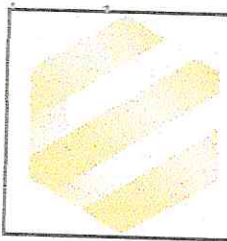
Epyo Construções & Serviços Ltda. – ME
CNPJ: 48.965.538/0001-67
Antonio Cleiton de Oliveira Guerreiro
CPF: 051.947.673-58
Sócio Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286	DATA:	16/01/2024		BDI:	22,81%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286	FONTE:	SENFRA	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA - CE	Compulsão:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	PLACA DA OBRA						R\$ 180.394,20
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	44,88	R\$ 187,46	R\$ 8.413,20
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						R\$ 171.971,00
1.2.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	100,00	R\$ 1.719,71	R\$ 171.971,00
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 318.507,98
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						R\$ 318.507,98
2.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	252,00	R\$ 9,43	R\$ 2.376,36
2.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	60,00	R\$ 29,54	R\$ 1.772,40
2.1.3	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	13.909,70	R\$ 18,10	R\$ 251.765,57
2.1.4	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	27.819,40	R\$ 2,25	R\$ 62.593,65
3	SERVIÇOS AUXILIARES						R\$ 58.703,59
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 58.703,59
3.1.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	173,80	R\$ 306,64	R\$ 53.294,03
3.1.2	C3084	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	280,96	R\$ 10,39	R\$ 2.919,17
3.1.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	201,90	R\$ 4,25	R\$ 858,08
3.1.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - DMT: 5,00	SEINFRA	T	302,84	R\$ 5,39	R\$ 1.632,31
4	OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 842.120,34
4.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES						R\$ 5.622,17
4.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	598,20	R\$ 9,43	R\$ 5.622,17
4.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						R\$ 45.033,33
4.2.1	CXXX2	AREIA GROSSA, INC. ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO		M3	377,18	R\$ 102,37	R\$ 38.611,92
4.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	217,38	R\$ 29,54	R\$ 6.421,41
4.3	OBRAS D'ARTE CORRENTE						R\$ 195.287,27
4.3.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	496,83	R\$ 377,42	R\$ 187.513,58
4.3.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.591,23	R\$ 7.773,69
4.4	DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 596.177,57
4.4.1	CXXX3	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1,0X1,0 M		UN	35,00	R\$ 1.209,16	R\$ 42.320,60
4.4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	8.227,60	R\$ 67,18	R\$ 552.730,17
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	R\$ 6,26	R\$ 1.126,80
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 172.059,29
5.1	FORMAS						R\$ 172.059,29
5.1.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1.350,12	R\$ 127,44	R\$ 172.059,29
6	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 455.703,55
6.1	ALVENARIA DE PEDRA						R\$ 455.703,55
6.1.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	903,60	R\$ 504,32	R\$ 455.703,55
7	PISOS						R\$ 549.023,35
7.1	PISOS EXTERNOS						R\$ 549.023,35
7.1.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	8.295,20	R\$ 58,99	R\$ 489.333,85
7.1.2	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	120,00	R\$ 407,12	R\$ 48.854,40
7.1.3	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 361,17	R\$ 10.835,10



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286
LOCAL:	AV. CLÁUDIO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

DATA : 16/01/2024		BDI : 22,81%	
SEINFRA	027 SEM DESC. GERAÇÃO	HORA	MES
Composição	PRÓPRIA	112,76%	71,07%
		0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
8.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						R\$ 324.016,37
8.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.951,01	R\$ 7,99	R\$ 15.586,57
8.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.156,45	R\$ 9,64	R\$ 11.148,18
8.1.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	198,15	R\$ 10,62	R\$ 2.104,35
8.2	POSTES EM CONCRETO						R\$ 295.175,27
8.2.1	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	109,00	R\$ 1.647,29	R\$ 179.554,61
8.2.2	CXXX4	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	218,00	R\$ 530,37	R\$ 115.620,66
9	CONSTRUÇÃO DOS PÓRTICOS E DAS PRAÇAS						R\$ 282.287,10
9.1	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 440,76
9.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	46,74	R\$ 9,43	R\$ 440,76
9.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 118.866,49
9.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	4.976,00	R\$ 15,86	R\$ 83.895,36
9.2.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	96,30	R\$ 127,44	R\$ 12.272,47
9.2.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	31,16	R\$ 49,41	R\$ 1.539,62
9.2.4	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	28,20	R\$ 489,16	R\$ 13.794,31
9.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	18,00	R\$ 308,67	R\$ 5.520,08
9.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	10,20	R\$ 180,85	R\$ 1.844,67
9.3	PISOS EXTERNOS						R\$ 79.440,02
9.3.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20x10x6)CM 35MPa. COR CINZA - COMPACTACÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 58,99	R\$ 35.394,00
9.3.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	64,64	R\$ 49,41	R\$ 3.193,86
9.3.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	608,10	R\$ 67,18	R\$ 40.852,18
9.4	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 6.283,98
9.4.1	C0073	ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	81,00	R\$ 77,58	R\$ 6.283,98
9.5	REVESTIMENTOS						R\$ 18.999,12
9.5.1	C1866	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	241,32	R\$ 78,73	R\$ 18.999,12
9.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 1.446,87
9.6.1	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	36,03	R\$ 7,17	R\$ 258,34
9.6.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	33,26	R\$ 9,71	R\$ 322,95
9.6.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 35,60	R\$ 106,80
9.6.4	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 758,78	R\$ 758,78
9.7	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						R\$ 41.046,18
9.7.1	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	93,60	R\$ 30,08	R\$ 2.815,40
9.7.2	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,21	R\$ 35,04	R\$ 1.058,56
9.7.3	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,80	R\$ 41,07	R\$ 525,70
9.7.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	110,38	R\$ 19,87	R\$ 2.193,25
9.7.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 317,80	R\$ 317,80
9.7.6	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 110,54	R\$ 110,54
9.7.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	165,43	R\$ 7,99	R\$ 1.321,79
9.7.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	323,67	R\$ 9,64	R\$ 3.120,18
9.7.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 26,71	R\$ 160,26
9.7.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 26,71	R\$ 160,26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286	DATA: 15/01/2024	BDI: 22,81%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286	FONTE:	SEINFRA
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA:	027 SEM DEGRADAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição:	PRÓPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 FLS Nº 4850

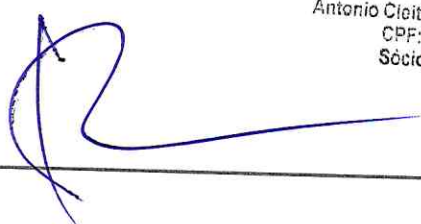
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.7.11	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 34,51	R\$ 172,55
9.7.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 169,74	R\$ 678,96
9.7.13	C4877	LUMINÁRIA FECHADA (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	8,00	R\$ 2.808,78	R\$ 25.279,02
9.7.14	C0329	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 331,94	R\$ 2.987,46
9.7.15	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 144,36	R\$ 144,36
9.8	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						R\$ 15.763,68
9.8.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	36,00	R\$ 357,62	R\$ 12.874,32
9.8.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 361,17	R\$ 2.889,36
10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						R\$ 9.639,42
10.1	PROTEÇÃO AMBIENTAL						R\$ 9.639,42
10.1.1	C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	1.390,97	R\$ 4,63	R\$ 6.440,19
10.1.2	C3308	RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	SEINFRA	M2	13.909,70	R\$ 0,23	R\$ 3.199,23
11	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 47.542,47
11.1	INDENIZAÇÕES						R\$ 20.725,45
11.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	13.909,70	R\$ 1,49	R\$ 20.725,45
11.2	LIMPEZA FINAL						R\$ 26.817,02
11.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	17.190,40	R\$ 1,56	R\$ 26.817,02

VALOR BDI TOTAL: R\$ 601.855,80
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.638.131,86
 VALOR TOTAL: R\$ 3.239.987,66

Três Milhões Duzentos e Trinta e Nove Mil Novecentos e Oitenta e Sete reais e Sessenta e Seis centavos

Antonio Ruan de Souza Cavalcante
 CPF: 030.683.903-09
 CREA CE nº 340443CE
 Engenheiro Civil

Epyo Construções & Serviços Ltda. - ME
 CNPJ: 48.965.538/0001-67
 Antonio Cleiton de Oliveira Guerreiro
 CPF: 051.047.673-58
 Sócio Administrador



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1288	DATA : 16/01/2024		BDI : 22,81%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1288	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA - CE	SENFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 180.384,20	5,57%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 318.507,98	9,83%
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 58.703,59	1,81%
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 842.120,34	25,99%
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 172.059,29	5,31%
6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 455.703,55	14,06%
7	PISOS	R\$ 549.023,35	16,95%
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 324.016,37	10,00%
9	CONSTRUÇÃO DOS PÓRTICOS E DAS PRAÇAS	R\$ 282.287,10	8,71%
10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 9.639,42	0,30%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 47.542,47	1,47%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 601.855,80	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 2.638.131,86	
VALOR TOTAL:		R\$ 3.239.987,66	



Três Milhões Duzentos e Trinta e Nove Mil Novecentos e Oitenta e Sete reais e Sessenta e Seis centavos

Antonio Ruan de Souza Cavalcante
 CPF: 030.893.903-09
 CREA CE Nº 340443CE
 Engenheiro Civil

Epyo Construções & Serviços Ltda. - ME
 CNPJ: 48.265.538/0001-67
 Antonio Cleiton de Oliveira Guerreiro
 CPF: 951.947.673-58
 Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286	DATA:	15/01/2024	BDI:	22,81%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286	VERSAO:	12770	MES:	71,07%
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA - CE	SENFRA:	927 SEM DESGONERACAO	REF:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composiçõe:	PROPRIA		0,00%



1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,1273	RS 35,8298
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,6651	RS 24,6651
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4461	RS 56,0075
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3380	RS 2,3007
TOTAL Material:						RS 118,8031

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,9172	RS 33,8400
TOTAL Mão de Obra:						RS 33,8400
VALOR:						RS 152,64

1.2.1. CXXX1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Não Oficial		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	1,00000000	R\$ 1.400,30	RS 1.400,30
TOTAL Não Oficial:						RS 1.400,30
VALOR:						RS 1.400,30

2.1.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 105,8600	RS 5,8223
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 5,8223

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,9172	RS 1,8612
TOTAL Mão de Obra:						RS 1,8612
VALOR:						RS 7,68

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 135,9100	RS 4,7569
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 43,7000	RS 1,5295
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 6,2864

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 16,9172	RS 17,7660
TOTAL Mão de Obra:						RS 17,7660
VALOR:						RS 24,05

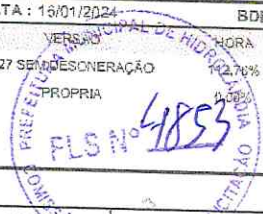
3

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1288	DATA:	13/01/2024		BDI:	22,81%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1288	FONTE:	SEINFRA	VERBA DESONERAÇÃO	HORA:	71,97%	MES:	05/2021
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA - CE	Compensação:	SEINFRA	PRÓPRIA	HORA:	9,00%	REF.:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA							



ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,001172647	R\$ 49,9800	R\$ 0,0588
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05764706	R\$ 158,1100	R\$ 9,1146
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 88,9600	R\$ 0,0174
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 281,8300	R\$ 2,7078
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 77,9500	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 239,2900	R\$ 2,3460
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,2446

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 16,9172	R\$ 0,4976
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4976
VALOR:						R\$ 14,74

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

Equipamento Custo Horário						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	R\$ 43,7000	R\$ 0,4807
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4807

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,9172	R\$ 1,3536
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3536
VALOR:						R\$ 1,83

3.1.1. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 22,8688	R\$ 29,7310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 16,9172	R\$ 219,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 249,6910
VALOR:						R\$ 249,69

3.1.2. C3064 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO (M2)

Mão de Obra						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,9172	R\$ 8,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,4600
VALOR:						R\$ 8,46

3.1.3. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 130,8000	R\$ 1,3603
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 168,5200	R\$ 1,7526
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,1129

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286	DATA : 16/01/2024		BDI : 22,81%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286	FUNTE:	VERSAO	HORA
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%
			MES	71,97%	REF.
				05/2021	



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	R\$ 16,9172	R\$ 0,3519
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3519
VALOR:						R\$ 3,46

3.1.4. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) (T)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,9800	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 158,1100	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Material		FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	R\$ 0,9870	R\$ 0,9759
196	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,67830000	R\$ 0,9870	R\$ 0,6695
TOTAL Material:						R\$ 1,6454
FÓRMULA: Y = 0,68X + 0,99						
DMT:						R\$ 5,00
VALOR:						R\$ 4,39

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

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 105,8600	R\$ 5,8223
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,8223

Mão de Obra		FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,9172	R\$ 1,8612
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,8612
VALOR:						R\$ 7,68

4.2.1. CXXX2 AREIA GROSSA, INC. ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

Material		FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXX2	AREIA GROSSA, INC. ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO		M3	1,00000000	R\$ 83,36	R\$ 83,36
TOTAL Material:						R\$ 83,36
VALOR:						R\$ 83,36

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

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 135,9100	R\$ 4,7569
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 43,7000	R\$ 1,5295
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,2864

Mão de Obra		FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 16,9172	R\$ 17,7660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,7660

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1288	DATA:	13/01/2024		BDI:	22,81%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1288	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Cumprisõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 24,05
--------	-----------

4.3.1. C01B4 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 97,1900	R\$ 13,2178
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,2178

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,6225	R\$ 1,2125
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,5527	R\$ 4,0292
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 226,0921	R\$ 230,6139
TOTAL Material:						R\$ 235,8556

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 22,8688	R\$ 32,0180
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	R\$ 16,9172	R\$ 26,2260
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,2440

VALOR:	R\$ 307,32
--------	------------

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

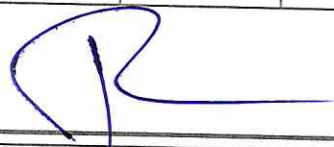
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 390,5900	R\$ 1.326,8342
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 62,8500	R\$ 783,1110
TOTAL Serviço:						R\$ 2.109,9452

VALOR:	R\$ 2.109,95
--------	--------------

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXX3	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M		UN	1,00000000	R\$ 984,58	R\$ 984,58
TOTAL Material:						R\$ 984,58

VALOR:	R\$ 984,58
--------	------------



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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,8688	R\$ 6,8610
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,9172	R\$ 6,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,6290

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 74,5000	R\$ 0,2235
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 380,1800	R\$ 0,2661
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,9100	R\$ 1,2275

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286	DATA:	15/01/2024		BDI:	22,81%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA:	327 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,97%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) DE	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 38,4600	RS 38,4600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,00m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 44,8400	RS 0,8968
					TOTAL Serviço:	RS 41,0739
					VALOR:	RS 54,70

FLS Nº 4856

4.4.3. C4661 BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÉXIL 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
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 75,1995	RS 0,0752
18653	GEOTÉXIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	0,09000000	R\$ 4,2737	RS 0,3846
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,5636	RS 3,2818
					TOTAL Material:	RS 3,7416

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,9172	RS 1,3536
					TOTAL Mão de Obra:	RS 1,3536
					VALOR:	RS 5,10

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 39,5688	RS 10,2879
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,4461	RS 14,9353
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,5323	RS 4,1331
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6784	RS 7,1580
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,8799	RS 11,5595
					TOTAL Material:	RS 48,0738

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,3878	RS 24,8265
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 22,8688	RS 30,8745
					TOTAL Mão de Obra:	RS 55,7010
					VALOR:	RS 103,77

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 22,8688	RS 114,3500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 16,9172	RS 118,4400
					TOTAL Mão de Obra:	RS 232,7900

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 447,0500	RS 134,1150
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 38,0400	RS 43,7460
					TOTAL Serviço:	RS 177,8610

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - GEARÁ - MAPP 1286	DATA:	15/01/2024		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - GEARÁ - MAPP 1286	FONTE:	VERÇAO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA:	927 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			BDI: 22,81%			

FL N 4897

VALOR: R\$ 410,65

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,1900	R\$ 2,2097
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 43,7000	R\$ 0,1792
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3889

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,6225	R\$ 3,7842
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 5 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 35,0188	RS 35,1274
403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,6740	R\$ 0,3879
TOTAL Material:						RS 99,2995

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 22,8688	R\$ 3,6478
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 16,9172	R\$ 2,6987
TOTAL Mão de Obra:						RS 6,3465

VALOR: R\$ 48,03

7.1.2. C1449 GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 0,0600	R\$ 0,0900
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0900

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10651	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 17,9535	RS 26,9303
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 86,9942	R\$ 304,4797
TOTAL Material:						RS 331,4100

VALOR: R\$ 331,50

7.1.3. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,1270	R\$ 218,1270
TOTAL Material:						RS 218,1270

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,8688	RS 34,3050
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,9172	RS 25,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,6850

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 395,3300	RS 11,8599
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 147,2500	RS 4,4178

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286	DATA : 13/01/2024	BDI : 22,21%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286	FORNTE	VERSÃO	
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA 112,70% MES 71,07% REF. 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Compulsão	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



TOTAL Serviço:	R\$ 13,2777
VALOR:	R\$ 294,09

8.1.1. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9345	R\$ 1,9732
TOTAL Material:						R\$ 1,9732

Mão de Obra		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,3878	R\$ 2,0229
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 22,8588	R\$ 2,5157
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5386
VALOR:						R\$ 6,51

8.1.2. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8426	R\$ 2,8995
TOTAL Material:						R\$ 2,8995

Mão de Obra		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,3878	R\$ 2,2068
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 22,8588	R\$ 2,7444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,9512
VALOR:						R\$ 7,85

8.1.3. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,2176	R\$ 3,2820
TOTAL Material:						R\$ 3,2820

Mão de Obra		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,3878	R\$ 2,3907
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 22,8588	R\$ 2,9731
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,3638
VALOR:						R\$ 8,65

8.2.1. C4960 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	R\$ 127,4700	R\$ 175,9086
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 175,9086

Material		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 855,5612	R\$ 855,5612

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1288	DATA:	16/01/2024		BDI:	22,21%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1288	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO TIMBÓ, S/Nº, SEDE, HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,97%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:							RS 855,5312
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	R\$ 16,9172	RS 46,5992	
TOTAL Mão de Obra:						RS 46,5992	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,42000000	R\$ 415,2500	RS 174,4050	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,80000000	R\$ 44,8400	RS 26,9040	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,42000000	R\$ 147,2600	RS 61,8492	
TOTAL Serviço:						RS 263,1582	
VALOR:						RS 1,341,33	

8. CXXX4 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXX4	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 431,86	RS 431,86
TOTAL Material:						RS 431,86
VALOR:						RS 431,86

9.1.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)						
Equipamento Custo Horário						
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 105,8900	RS 5,8223
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 5,8223
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,9172	RS 1,8612
TOTAL Mão de Obra:						RS 1,8612
VALOR:						RS 7,68

9.2.1. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)						
Equipamento Custo Horário						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 127,4700	RS 1,0198
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 1,0198
Material						
17952	AÇO CA-50/60	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,7744	RS 9,2131
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9194	RS 0,1984
TOTAL Material:						RS 9,4115
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,3678	RS 1,4712
10121	ARMADOR/FERREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 22,8688	RS 1,8296
TOTAL Mão de Obra:						RS 3,3008
VALOR:						RS 13,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1288	DATA: 19/01/2024	BDI: 22,81%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1288	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 27 SEM DESGNERAÇÃO
LOCAL:	AV. CLÁUDIO TMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA - CE	HORA: 112,70%	MES: 71,97%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PROPRIA: 0,00%	REF.: 05/2021

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 39,5688	RS 10,2879
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,4461	RS 14,9353
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,5323	RS 4,1331
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6784	RS 7,1580
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,8799	RS 11,5595
TOTAL Material:						RS 45,0738

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,3878	RS 24,8265
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 22,8688	RS 30,8745
TOTAL Mão de Obra:						RS 55,7010
VALOR:						RS 103,77

9.2.3. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 24,1000	RS 0,8676
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,8676

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,6225	RS 2,2119
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,1995	RS 3,3088
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5527	RS 6,0797
TOTAL Material:						RS 11,6004

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 22,8588	RS 9,1480
1243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,9172	RS 18,6120
TOTAL Mão de Obra:						RS 27,7600
VALOR:						RS 40,23

9.2.4. C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10586	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,6000	RS 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,1500	RS 28,1500
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 28,1500

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5527	RS 192,8923
TOTAL Material:						RS 192,8923

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,9172	RS 101,5200
TOTAL Mão de Obra:						RS 101,5200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286	DATA:	15/01/2024		BDI:	22,81%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:	
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	927 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,37%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86890000	R\$ 7,6000	R\$ 6,5884
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 82,7300	R\$ 68,1623
TOTAL Serviço:					R\$ 75,7507
VALOR:					R\$ 398,31



9.2.5. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 22,8688	R\$ 114,3500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 16,9172	R\$ 135,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 249,7100
VALOR:					R\$ 249,71

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,8688	R\$ 45,7400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,9172	R\$ 101,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 147,2600
VALOR:					R\$ 147,26

9.3.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,1900	R\$ 2,2097
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 43,7000	R\$ 0,1792
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,3889

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,6225	R\$ 3,7842
I9099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJO LINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 35,0188	R\$ 35,1274
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,6740	R\$ 0,3879
TOTAL Material:					R\$ 39,2995

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 22,8688	R\$ 3,6478
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 16,9172	R\$ 2,6987
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3465
VALOR:					R\$ 48,03

9.3.2. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 24,1000	R\$ 0,8676

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286	DATA : 15/01/2024	BDI : 22,81%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286	VERSAO	HORA	
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	327 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	COMPUSIÇÃO	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF.	
			71,97%	05/2021	
			0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 FLS Nº 4867

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,8376
----------------------------------	------------

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,6225	R\$ 2,2119
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,1995	R\$ 3,3088
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5527	R\$ 6,0797
TOTAL Material:						R\$ 11,8904

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 22,8688	R\$ 9,1480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,9172	RS 18,5120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,7600

VALOR:	R\$ 49,23
--------	-----------

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,8688	R\$ 6,8610
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,9172	R\$ 6,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,6290

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 74,5000	R\$ 0,2235
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 380,1800	R\$ 0,2661
C0568	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,9100	R\$ 1,2275
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	R\$ 38,4600	RS 38,4600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 44,8400	R\$ 0,8968
TOTAL Serviço:						R\$ 41,0739

VALOR:	R\$ 54,70
--------	-----------

9.4.1. C0973 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,6225	R\$ 0,9993
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0857	R\$ 2,3668
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5527	R\$ 1,2049
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6712	RS 16,7800
TOTAL Material:						R\$ 21,3510

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8688	RS 22,8700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 16,9172	RS 18,9504
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,8204

VALOR:	R\$ 63,17
--------	-----------

9.5.1. C1866 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1288	DATA : 13/01/2024	BDI : 22,81%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1288	FONTE:	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	027 SEM DECONERAÇÃO	112,70%	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	REF.
					05/2021	

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6225	R\$ 2,4317
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,88000000	R\$ 1,0857	R\$ 5,2765
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,5527	R\$ 6,0521
11604	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,3247	R\$ 35,3247
TOTAL Material:						R\$ 49,0850

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 22,8688	R\$ 5,7175
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 16,9172	R\$ 9,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,0235
VALOR:						R\$ 64,11

9.6.1. C2615 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	R\$ 44,5728	R\$ 0,0178
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 38,7101	R\$ 0,0077
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,1221	R\$ 2,1433
TOTAL Material:						R\$ 2,1588

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 18,3878	R\$ 1,6551
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 22,4246	R\$ 2,0178
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,6729
VALOR:						R\$ 5,84

9.6.2. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 44,5728	R\$ 0,0223
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 38,7101	R\$ 0,0077
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,9511	R\$ 2,9806
TOTAL Material:						R\$ 3,0106

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,3878	R\$ 2,2068
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 22,4246	R\$ 2,6904
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8972
VALOR:						R\$ 7,91

9.6.3. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2764	R\$ 0,2764
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,9167	R\$ 13,9167
TOTAL Material:						R\$ 14,1931

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1288	DATA : 16/01/2024		BDI : 22,81%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1288	FONTES:	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	927 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Compulsão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
REF. 05/2021						

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,3878	R\$ 9,1950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 22,4246	R\$ 5,6050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,8000
VALOR:						R\$ 28,89



9.6.4. C0441 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 44,5729	R\$ 11,1432
10251	BOMBA CENTRÍFUGA P=1/2CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 403,3869	R\$ 403,3869
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,2764	R\$ 0,8292
1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7833	R\$ 2,7833
12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,9552	R\$ 47,7312
12286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,5127	R\$ 38,5127
TOTAL Material:						R\$ 504,3865

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,3878	R\$ 45,9750
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,8588	R\$ 11,4350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 22,4246	R\$ 56,0500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 113,4500
VALOR:						R\$ 617,85

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,3890	R\$ 5,9279
TOTAL Material:						R\$ 5,9279

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,3878	R\$ 8,2755
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 22,8588	R\$ 10,2915
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5670
VALOR:						R\$ 24,49

9.7.2. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11089	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,1854	R\$ 7,9039
TOTAL Material:						R\$ 7,9039

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,3878	R\$ 9,1950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,8588	R\$ 11,4350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,6300
VALOR:						R\$ 28,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286	DATA:	16/01/2024		BDI:	22,81%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA:	927 SEM DESONERAÇÃO	112,76	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Cumprível por:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



9.7.3. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,8960	R\$ 8,6856
TOTAL Material:						R\$ 8,6856

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,3878	RS 11,0340
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 22,8688	RS 13,7220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,7560
VALOR:						R\$ 33,44

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,4545	R\$ 3,8000
TOTAL Material:						R\$ 3,8000

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,3878	R\$ 5,5170
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,8688	R\$ 6,8610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3780
VALOR:						R\$ 16,18

9.7.5. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,9689	RS 31,9689
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4458	RS 31,4458
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,9976	RS 25,9976
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,8363	RS 86,8363
TOTAL Material:						RS 176,2486

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,3878	RS 36,7800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,8688	RS 45,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,5200
VALOR:						R\$ 258,77

9.7.6. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,7479	RS 48,7479
TOTAL Material:						RS 48,7479

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,3878	RS 18,3900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8688	RS 22,8700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286
LOCAL:	AV. CLÁUDIO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

DATA: 16/01/2024		BDI: 22,81%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%	05/2021
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,2000
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 90,01
--------	-----------

9.7.7. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9345	R\$ 1,9732
TOTAL Material:						R\$ 1,9732

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,3878	R\$ 2,0228
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 22,8688	R\$ 2,5157
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5386

VALOR:	R\$ 5,51
--------	----------

9.7.8. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8426	R\$ 2,8995
TOTAL Material:						R\$ 2,8995

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,3878	R\$ 2,2068
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 22,8688	R\$ 2,7444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,9512

VALOR:	R\$ 7,85
--------	----------

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3765	R\$ 9,3765
TOTAL Material:						R\$ 9,3765

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,3878	R\$ 5,5170
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,8688	R\$ 6,8610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3780

VALOR:	R\$ 21,75
--------	-----------

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3765	R\$ 9,3765
TOTAL Material:						R\$ 9,3765

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,3878	R\$ 5,5170
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,8688	R\$ 6,8610

R

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286	DATA : 15/01/2024	BDI : 22,81%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286	VERSAO:	HORA	
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	927 SEM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composiçõe	PRÓPRIA	REF.
			112,76%	71,97%	05/2021
			0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3790
VALOR:	R\$ 21,75

9.7.11. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,7229	RS 15,7229
TOTAL Material:					RS 15,7229	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,3878	RS 5,5170
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,8588	RS 6,8610
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,3790	
VALOR:					RS 28,10	

9.7.12. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,4557	RS 113,4557
TOTAL Material:					RS 113,4557	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,3878	RS 11,0340
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 22,8588	RS 13,7220
TOTAL Mão de Obra:					RS 24,7560	
VALOR:					RS 138,21	

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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 31,0806	RS 62,1612
10277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 24,3098	RS 48,6196
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 3,8987	RS 35,0883
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 34,4463	RS 68,8926
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 3,4545	RS 31,0905
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 60,0984	RS 120,1968
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 146,8853	RS 293,7706
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 98,6901	RS 197,3802
TOTAL Material:					RS 857,1998	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 18,3878	RS 49,6530
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 22,8588	RS 105,2020
TOTAL Mão de Obra:					RS 154,8550	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.275,0400	RS 1.275,0400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	DBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1288	DATA: 16/01/2024	BDI: 22,81%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1288	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	927 SEN DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	71,07%	05/2021
			REF.	0,00%	0,00%



TOTAL Serviço:	R\$ 1.275.0400
VALOR:	R\$ 2.287,09

9.7.14. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,9831	RS 53,9493
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,9588	RS 50,9588
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5563	RS 2,5563
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,1550	RS 64,1550
TOTAL Material:						RS 171,6194

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,3878	RS 64,3650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,8888	RS 34,3050
TOTAL Mão de Obra:						RS 98,6700

VALOR:	R\$ 270,29
--------	------------

9.7.15. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,5517	RS 117,5517
TOTAL Material:						RS 117,5517

VALOR:	R\$ 117,55
--------	------------

9.8.1. C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)


Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
024	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,1292	RS 129,1292
TOTAL Material:						RS 129,1292

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2591	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,8688	RS 11,4350
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,9172	RS 8,4600
TOTAL Mão de Obra:						RS 19,8950

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 109,8800	RS 65,9280
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 6,5700	RS 8,2125
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÓRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 17,9900	RS 22,4875
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 33,2100	RS 41,5125
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 44,8400	RS 4,0356
TOTAL Serviço:						RS 142,1761

VALOR:	R\$ 281,20
--------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1288	DATA:	13/01/2024	BDI:	22,81%				
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1288	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	927 SEM DEDUÇÃO				
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO TIMBÔ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA - CE	Cumposição:	SEINFRA	HORA:	0,00%	MES:	71,07%	REF:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA			PROPRIA:	0,00%		5,00%		



9.8.2. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,1270	R\$ 218,1270
TOTAL Material:						R\$ 218,1270

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,8588	R\$ 34,3050
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,9172	R\$ 25,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,6850

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 395,3300	R\$ 11,8599
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 147,2600	R\$ 4,4178
TOTAL Serviço:						R\$ 16,2777

VALOR:	R\$ 294,09
---------------	-------------------

10.1.1. C3283 ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10686	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 77,9500	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01298701	R\$ 239,2900	R\$ 3,1077
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,1077

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03896104	R\$ 16,9172	R\$ 0,6592
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,6592

VALOR:	R\$ 3,77
---------------	-----------------

10.1.1. C3308 RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10686	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 77,9500	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00066667	R\$ 239,2900	R\$ 0,1595
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,1595

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 16,9172	R\$ 0,0338
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0338

VALOR:	R\$ 0,19
---------------	-----------------

11.1.1. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2140	R\$ 1,2140
TOTAL Material:						R\$ 1,2140

VALOR:	R\$ 1,21
---------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286	DATA : 15/01/2024			BDI : 22,81%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						REF. 05/2021

11.2.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 16,9172	R\$ 1,2690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2690
VALOR:						R\$ 1,27



Antonio Ruan de Souza Cavalcante
 CPF: 030.883.903-09
 CREA CE Nº 340443CE
 Engenheiro Civil

Epyo Construções & Serviços Ltda. - ME
 CNPJ: 48.905.538/0001-67
 Antonio Cleiton de Oliveira Guerreiro
 CPF: 071.247.673-58
 Sócio Administrador

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286		
LOCAL:	AV. CLÁUDIO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		
DATA: 16/01/2024		VERSÃO	BDI: 22,81%
FONTE	SEINFRA	HOJA	MES
Composições	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 180.384,20	100,00 % R\$ 180.384,20						100,00 % R\$ 180.384,20
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 318.507,98	50,00 % R\$ 159.253,99	50,00 % R\$ 159.253,99					100,00 % R\$ 318.507,98
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 58.703,59	100,00 % R\$ 58.703,59						100,00 % R\$ 58.703,59
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 842.120,34	20,00 % R\$ 168.424,07	20,00 % R\$ 168.424,07	20,00 % R\$ 168.424,07	20,00 % R\$ 168.424,07	20,00 % R\$ 168.424,06		100,00 % R\$ 842.120,34
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 172.059,29	20,00 % R\$ 34.411,86	20,00 % R\$ 34.411,86	20,00 % R\$ 34.411,86	20,00 % R\$ 34.411,86	20,00 % R\$ 34.411,85		100,00 % R\$ 172.059,29
6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 455.703,55	40,00 % R\$ 182.281,42	40,00 % R\$ 182.281,42	40,00 % R\$ 182.281,42	20,00 % R\$ 91.140,71			100,00 % R\$ 455.703,55
7	PISOS	R\$ 549.023,35				50,00 % R\$ 274.511,68	50,00 % R\$ 274.511,67		100,00 % R\$ 549.023,35
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 324.016,37			40,00 % R\$ 129.606,55	40,00 % R\$ 129.606,55	20,00 % R\$ 64.803,27		100,00 % R\$ 324.016,37
9	CONSTRUÇÃO DOS PÓRTICOS E DAS PRAÇAS	R\$ 282.287,10				20,00 % R\$ 56.457,42	20,00 % R\$ 56.457,42	80,00 % R\$ 225.829,68	100,00 % R\$ 282.287,10
10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 9.639,42						100,00 % R\$ 9.639,42	100,00 % R\$ 9.639,42
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 47.542,47						100,00 % R\$ 47.542,47	100,00 % R\$ 47.542,47
		R\$ 3.239.987,66	R\$ 601.177,71	R\$ 544.371,34	R\$ 514.723,90	R\$ 423.583,19	R\$ 598.608,28	R\$ 557.523,24	R\$ 3.239.987,66
			R\$ 601.177,71	R\$ 1.145.549,05	R\$ 1.660.272,95	R\$ 2.083.856,14	R\$ 2.682.464,42	R\$ 3.239.987,66	R\$ 3.239.987,66

Antonio Ruy de Souza Cavalcante
 CPF: 040.032.903-09
 CREA: 021/Nº 340443CE
 Engenheiro Civil

Epyo Construções & Serviços Ltda - ME
 CNPJ: 48.985.538/0001-67
 Antonio Cleiton de Oliveira Guorleiro
 CPF: 041.347.673-58
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1286 LOCAL: AV. CLÁUDIO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	DATA : 16/01/2024 BDI : 22,81% FONTE VERSÃO SEMPREAL D.927 SEM DESONERAÇÃO HORA MES REF. Contribuição 112,70% 71,07% 05/2021 0,00% 0,00%
---	--	---



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	4,67%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,58%
TOTAL		6,34%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	8,49%
TOTAL		8,89%
Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	0,00%
TOTAL		5,65%

BDI = 22,81%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Antonio Ruan de Souza Cavalcante
 CPF: 030.887.903-09
 CREA CE nº 340443CE
 Engenheiro Civil

Epvo Construções & Serviços Ltda. - ME
 CNPJ: 48.965.538/0001-67
 Antonio Cleiton de Oliveira Guerreiro
 CPF: 751.947.673-58
 Sócio Administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1288	DATA: 15/01/2024	BDI: 22,21%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - MAPP 1288	FONTE: SENFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AV. CLÁUDIO TIMBÓ, S/Nº, SEDE - HIDROLÂNDIA - CE	Compulsão	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	HORA: 112,76%	MES: 71,07%
			REF.: 05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00%	20,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
	TOTAL	0,00%	0,00%
		36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,84%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71%	0,00%
B4	13º Salário	0,87%	0,67%
B5	Licença Paternidade	10,80%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,07%	0,06%
B7	Dias de Chuvas	0,72%	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55%	0,00%
B9	Férias Gozadas	0,11%	0,08%
B10	Salário Maternidade	8,71%	6,73%
	TOTAL	0,03%	0,03%
		44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40%	4,17%
C3	Férias Indenizadas	0,13%	0,10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85%	3,75%
C5	Indenização Adicional	3,90%	3,01%
	TOTAL	0,45%	0,35%
		14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	16,34%	6,06%
	TOTAL	0,48%	0,37%
		16,82%	6,43%

A + B + C + D = 112,76% 71,07%

Antonio Ruan de Souza Cavalcante
 CPF: 030.983/903-09
 CREA/CE Nº 340443CE
 Engenharia Civil

Epyo Construções & Serviços Ltda. - ME
 CNPJ: 48.965.538/0001-67
 Antonio Cleiton de Oliveira Guerreiro
 CPF: 061.847.873-58
 Sócio Administrador