



PROPOSTA DE PREÇO

MEMBER OF CONGRESS
F. EDWARDS
U.S. HOUSE OF REPRESENTATIVES

1909-1910

DE

1910-1911

PROPOSTA DE PREÇOS



À
 Prefeitura Municipal de **HIDROLÂNDIA - CE**
 Att. Comissão de Licitação

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 181223-TP01

Prezado (a) Presidente da Comissão

Pelo Presente instrumento, vimos 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. Identificação da Licitante:

- Razão Social: MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
- Inscrição CNPJ: 07.615.710/0001-75
- Inscrição Estadual: 06.188705-6 e Municipal: 228033-7
- Endereço Completo: Rua Celeste Maria de Jesus, 171, Sala 1, Chico Leandro, Pedra Branca-CE
- Nº Telefone: (88) 99703-1868 - e-mail: construtora_medeiros@outlook.com
- Banco Bradesco - Agência 0735-8, Conta Corrente: 846-0
- Caixa Econômica - Agência 0754, Op 003, Conta Corrente: 201-6

2. Identificação do Representante Legal:

- Nome Completo: PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
- Inscrição CPF: 958.663.453-15
- Nº Telefone: (88) 99703-1868 - e-mail: pauloviniiciuspm@hotmail.com

3. Objeto:

- Constitui o objeto da presente Proposta: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.**

4. Formação do Preço:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (RS)
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	R\$ 3.230.037,89
PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: TRÊS MILHÕES, DUZENTOS E TRINTA MIL, TRINTA E SETE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS.		

5. Validade da Proposta:

- A presente Proposta de Preços é válida por **60 (sessenta) dias**, contados da data da sua apresentação.

6. Condições Gerais da Proposta



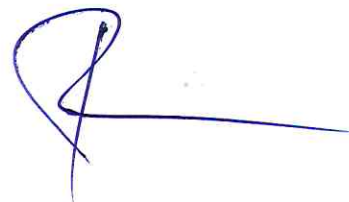
- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.
- O objeto cotado atende todas as exigências do edital e seus anexos, relativas à especificação e características, 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.

PEDRA BRANCA – CEARÁ, 16 DE JANEIRO DE 2024.

Atenciosamente,


PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
SOCIO ADMINISTRADOR

Medeiros Construções e Serviços Eireli:
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus - 171
Bairro Chico Leandro - Sala 01
Pedra Branca - CE



[Faint, illegible text or markings]

[Small, illegible markings or text]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ		
LOCAL:	AV. CLAUDIO CAMELO TIMBÓ, SIN. SEDE - HIDROLÂNDIA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		
DATA:	16/01/2024	BDI:	22,81%
VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
SEINFRA:	PROPRIA	SEM DESONERAÇÃO:	71,07%
Composições:		0,00%:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	PLACA DE OBRA							
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	44,88	R\$ 35,28	R\$ 189,93	R\$ 8.524,06
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
1.2.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADAS NO PREÇO UNITÁRIO		%	1,00	R\$ 100.000,00	R\$ 122.810,00	R\$ 122.810,00
2	MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MATERIAL							
2.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	252,00	R\$ 7,78	R\$ 1,77	R\$ 2.406,60
2.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 24,37	R\$ 29,93	R\$ 1.496,50
2.1.3	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	13.909,70	R\$ 14,94	R\$ 3,41	R\$ 255.243,00
2.1.4	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	27.819,40	R\$ 1,86	R\$ 2,28	R\$ 63.428,23
3	SERVIÇOS AUXILIARES							
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
3.1.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	173,80	R\$ 252,94	R\$ 310,64	R\$ 63.989,23
3.1.2	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIEDRICO	SEINFRA	M2	280,96	R\$ 8,57	R\$ 1,95	R\$ 2.955,70
3.1.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	201,90	R\$ 3,51	R\$ 4,31	R\$ 870,19
3.1.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - DMT: 0,00	SEINFRA	T	302,84	R\$ 0,99	R\$ 1,22	R\$ 369,46
4	OBRAS DE DRENAGEM							
4.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES							
4.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	596,20	R\$ 7,78	R\$ 1,77	R\$ 5.693,71
								R\$ 58.184,58
								R\$ 58.184,58
								R\$ 63.989,23
								R\$ 2.955,70
								R\$ 870,19
								R\$ 369,46
								R\$ 853.167,86
								R\$ 5.693,71
								R\$ 5.693,71

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
4833

Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ				
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ				
LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA				
		DATA :	16/01/2024	BDI :	22,81%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						R\$ 45.631,06
4.2.1	CXXX2	AREIA GROSSA INC. ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO		M3	377,18	R\$ 84,46	R\$ 103,73	R\$ 39.124,88
4.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	217,38	R\$ 24,37	R\$ 29,93	R\$ 6.506,18
4.3		OBRAS D'ARTE CORRENTE						R\$ 197.853,28
4.3.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	496,83	R\$ 311,36	R\$ 71,02	R\$ 382,38
4.3.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.137,56	R\$ 487,58	R\$ 7.875,42
4.4		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 603.989,81
4.4.1	CXXX3	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X1,0X1,0M		UN	35,00	R\$ 997,55	R\$ 1.225,09	R\$ 42.878,15
4.4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	8.227,60	R\$ 55,42	R\$ 68,06	R\$ 559.970,46
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\$ 5,16	R\$ 6,34	R\$ 1.141,20
5		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 174.327,49
5.1		FORMAS						R\$ 174.327,49
5.1.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1.350,12	R\$ 105,14	R\$ 23,98	R\$ 174.327,49
6		PAREDES E PAINÉIS						R\$ 461.676,35
6.1		ALVENARIA EM PEDRA						R\$ 461.676,35
6.1.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	903,60	R\$ 416,03	R\$ 510,93	R\$ 461.676,35
7		PISOS						R\$ 556.279,30
7.1		PISOS EXTERNOS						R\$ 556.279,30
7.1.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	8.295,20	R\$ 48,67	R\$ 11,10	R\$ 495.804,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ			DATA :	16/01/2024	BDI :	22,81%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ			FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
7.1.2	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	120,00	R\$ 335,87	R\$ 76,61	R\$ 412,48
7.1.3	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 297,96	R\$ 87,96	R\$ 10.977,60
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
8.1	FIOS,CABOS E ACESSÓRIOS							
8.1.1	C0640	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.951,01	R\$ 6,80	R\$ 1,51	R\$ 15.822,69
8.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.156,45	R\$ 7,95	R\$ 1,81	R\$ 11.286,95
8.1.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	198,15	R\$ 8,76	R\$ 2,00	RS 2.132,09
8.2	POSTES EM CONCRETO							
8.2.1	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	109,00	R\$ 1.358,96	R\$ 309,98	R\$ 181.914,46
8.2.2	CXXX4	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	218,00	R\$ 437,55	R\$ 99,81	R\$ 117.144,48
9	CONSTRUÇÃO DOS 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	46,47	R\$ 7,78	R\$ 1,77	R\$ 9,55
9.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
9.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	4.976,00	R\$ 13,91	R\$ 3,17	R\$ 84.990,08
9.2.2	C3891	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	96,30	R\$ 105,14	R\$ 23,98	R\$ 12.434,26
9.2.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	31,16	R\$ 40,75	R\$ 9,30	RS 1.559,56
9.2.4	C3273	CONCRETO PMVBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	28,20	R\$ 403,54	R\$ 92,05	R\$ 13.975,64
9.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	18,00	R\$ 252,97	R\$ 57,70	RS 5.592,06
9.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	10,20	R\$ 149,18	R\$ 34,03	RS 1.868,74

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
4831

A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ				
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ				
LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA				
		DATA:	16/01/2024	BDI:	22,81%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
9.3	PISOS EXTERNOS							R\$ 80.484,52
9.3.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA. COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 48,67	R\$ 11,10	R\$ 35.862,00
9.3.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	64,64	R\$ 40,75	R\$ 9,30	R\$ 3.235,23
9.3.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	608,10	R\$ 55,42	R\$ 12,64	R\$ 41.387,29
9.4	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 6.366,60
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	R\$ 64,00	R\$ 14,60	R\$ 6.366,60
9.5	REVESTIMENTOS							R\$ 19.250,10
9.5.1	C1866	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	241,32	R\$ 64,95	R\$ 14,82	R\$ 19.250,10
9.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 1.466,24
9.6.1	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	36,03	R\$ 5,92	R\$ 1,35	R\$ 261,94
9.6.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	33,26	R\$ 8,01	R\$ 1,83	R\$ 327,28
9.6.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 29,38	R\$ 6,70	R\$ 108,24
9.6.4	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 625,99	R\$ 142,79	R\$ 768,78
9.7	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA,LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							R\$ 41.625,58
9.7.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	93,60	R\$ 24,82	R\$ 5,66	R\$ 2.852,93
9.7.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,21	R\$ 28,91	R\$ 6,59	R\$ 1.072,46
9.7.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,80	R\$ 33,88	R\$ 7,73	R\$ 532,61
9.7.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	110,38	R\$ 16,39	R\$ 3,74	R\$ 2.221,95
9.7.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 262,17	R\$ 59,80	R\$ 321,97
9.7.6	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 91,19	R\$ 20,80	R\$ 111,99

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARA	DATA :	16/01/2024	BDI :	22,81%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AV.CLAUDIO CAMELO TIMBO, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	COMPUSIÇÕES	PROPRIA	HORA	112,76% 71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA			MES	0,00% 0,00%
				DATA REF.	09/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.7.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	165,43	R\$ 6,60	R\$ 1,51	R\$ 8,11	R\$ 1.341,64
9.7.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	327,67	R\$ 7,95	R\$ 1,81	R\$ 9,76	R\$ 3.198,06
9.7.9	C1092	DIS.JUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 22,04	R\$ 5,03	R\$ 27,07	R\$ 162,42
9.7.10	C1093	DIS.JUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 22,04	R\$ 5,03	R\$ 27,07	R\$ 162,42
9.7.11	C1098	DIS.JUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 28,47	R\$ 6,49	R\$ 34,96	R\$ 174,80
9.7.12	C4530	DIS.JUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 140,03	R\$ 31,94	R\$ 171,97	R\$ 687,88
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	9,00	R\$ 2.317,17	R\$ 528,55	R\$ 2.845,72	R\$ 25.611,48
9.7.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 273,84	R\$ 62,46	R\$ 336,30	RS 3.026,70
9.7.15	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 119,10	R\$ 27,17	R\$ 146,27	R\$ 146,27
9.8	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								
9.8.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	36,00	R\$ 295,02	R\$ 67,29	R\$ 362,31	R\$ 13.043,16
9.8.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 297,96	R\$ 67,96	R\$ 365,92	RS 2.927,36
10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								
10.1	PROTEÇÃO AMBIENTAL								
10.1.1	C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	1.390,97	R\$ 3,82	R\$ 0,87	R\$ 4,69	RS 6.523,65
10.1.2	C3308	RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	SEINFRA	M2	13.909,70	R\$ 0,20	R\$ 0,05	R\$ 0,25	RS 3.477,43
11	SERVIÇOS DIVERSOS								
11.1	IDENIZAÇÕES								
11.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	13.909,70	R\$ 1,23	R\$ 0,28	R\$ 1,51	R\$ 21.003,65
									R\$ 48.164,48
									R\$ 21.003,65
									R\$ 21.003,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARA		DATA :	16/01/2024	BDI :	22,81%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARA		FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AV. CLAUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE		Composições	PROPRIA	HORA	112,76% 71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		DATA REF.		MES	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.2	LIMPEZA FINAL							R\$ 27.160,83
11.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	17.190,40	R\$ 1,29	R\$ 0,29	R\$ 27.160,83
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 599.810,29
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 2.630.227,60
						VALOR TOTAL:		R\$ 3.230.037,89

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Cateze Maria de Jesus 171
 Bairro Pedro Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP -060754359-0

ALTO PREFEIT. Nº 4836

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	DATA: 16/01/2024		BDI: 22,81%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESENERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES:	REF:	
				71,07%	05/2021
				0,00%	0,00%

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,5900	RS 36,3018
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,9900	RS 24,9900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,6100	RS 56,7450
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5400	RS 2,3310
TOTAL Material:					RS 120,3678

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,1400	RS 34,2800
TOTAL Mão de Obra:					RS 34,2800
VALOR:					RS 154,65

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

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXX1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADAS NO PREÇO UNITÁRIO		%	1,00000000	R\$ 100,000,00	RS 100,000,00
TOTAL Não Oficial:					RS 100,000,00
VALOR:					RS 100,000,00

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 107,2564	RS 5,8991
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 5,8991

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 17,1400	RS 1,8854
TOTAL Mão de Obra:					RS 1,8854
VALOR:					RS 7,78

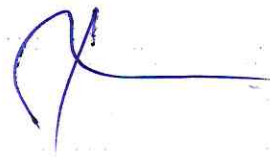
2.1.2. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 137,7001	RS 4,8195
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 44,2749	RS 1,5496
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 6,3691

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 17,1400	RS 17,9970
TOTAL Mão de Obra:					RS 17,9970
VALOR:					RS 24,37

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	DATA: 16/01/2024	BDI: 22,81%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,06%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00117647	R\$ 50,6289	R\$ 0,0596
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05764706	R\$ 160,1847	R\$ 9,2342
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 90,1332	R\$ 0,0177
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 285,5499	R\$ 2,7435
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,9722	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 242,4361	R\$ 2,3768

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 14,4318

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 17,1400	R\$ 0,5041
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5041	
VALOR:					R\$ 14,94	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	R\$ 44,2749	R\$ 0,4870
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4870	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 17,1400	R\$ 1,3712
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3712	
VALOR:					R\$ 1,86	

3.1.1. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 30,1210
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 222,8200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 252,9410	
VALOR:					R\$ 252,94	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 8,5700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5700	
VALOR:					R\$ 8,57	

3.1.3. 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	R\$ 132,5224	R\$ 1,3782
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 170,7399	R\$ 1,7757
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,1539	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

PREFEITURA
 T.O. Nº 4834
 HIDROLÂNDIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	DATA:	16/01/2024	BDI:	22,81%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	Fonte:	SEINFRA	Versão:	027 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	HORA:	112,76%	MES:	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	REF:	05/2021	Composição:	PRÓPRIA
						0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	R\$ 17,1400	R\$ 0,3565
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,3565
					VALOR:	R\$ 3,51

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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,6289	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 160,1847	R\$ 0,0000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0000

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	R\$ 1,0000	R\$ 0,9888
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,67830000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6783
					TOTAL Material:	R\$ 1,6671
					FÓRMULA:	Y = 0,68X + 0,99
					DMT:	R\$ 0,00
					VALOR:	R\$ 0,99

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

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 107,2564	R\$ 5,8991
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 5,8991

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 17,1400	R\$ 1,8854
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,8854
					VALOR:	R\$ 7,78

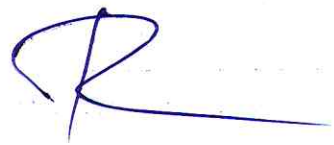
4.2.1. CXXX2 AREIA GROSSA INC. ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

Não Oficial	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
CXXX2	AREIA GROSSA INC. ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,00000000	R\$ 84,46	R\$ 84,46	
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 84,46
					VALOR:	R\$ 84,46

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

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 137,7001	R\$ 4,8195
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 44,2749	R\$ 1,5496
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,3691

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 17,1400	R\$ 17,9970
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,9970



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	DATA : 16/01/2024		BDI : 22,81%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	FONTE SEINFRA Composição	VERSÃO 027 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA 112,76% 0,00%
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	MES	REF	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA			

VALOR: R\$ 24,37

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 98,4679	R\$ 13,3916
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,3916

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 67,5000	R\$ 1,2285
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,5600	R\$ 4,0824
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 229,0700	R\$ 233,6514
TOTAL Material:					R\$ 238,9623	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 32,4380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	R\$ 17,1400	R\$ 26,5670
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,0050	

VALOR: R\$ 311,36

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 395,7000	R\$ 1.344,1929
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 63,6700	R\$ 793,3282
TOTAL Serviço:					R\$ 2.137,5211	

VALOR: R\$ 2.137,56

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

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXX3	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X1,0X1,0M	UN	1,00000000	R\$ 997,55	R\$ 997,55
TOTAL Não Oficial:					R\$ 997,55


VALOR: R\$ 997,55

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 6,8560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8070	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 75,4700	R\$ 0,2264
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 385,1600	R\$ 0,2696
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,9800	R\$ 1,2450

FLS 183

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	DATA : 16/01/2024		BDI : 22,81%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	7,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 38,9700	R\$ 38,9700
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 45,4200	R\$ 0,9084
					TOTAL Serviço:	R\$ 41,6194
					VALOR:	R\$ 55,42

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 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 76,1900	R\$ 0,0762
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	R\$ 4,3300	R\$ 0,3897
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,6500	R\$ 3,3250
					TOTAL Material:	R\$ 3,7909

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 17,1400	R\$ 1,3712
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,3712
					VALOR:	R\$ 5,16

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

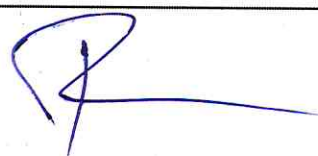
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 40,0900	R\$ 10,4234
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,6100	R\$ 15,1320
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,7500	R\$ 4,1875
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,7400	R\$ 7,2522
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 10,0100	R\$ 11,7117
					TOTAL Material:	R\$ 48,7068

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,6300	R\$ 25,1505
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 23,1700	R\$ 31,2795
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,4300
					VALOR:	R\$ 105,14

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 115,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 119,9800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 235,8300

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 452,9200	R\$ 135,8760
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 38,5400	R\$ 44,3210
					TOTAL Serviço:	R\$ 180,1970



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	DATA : 16/01/2024		BDI : 22,81%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV.CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF
				71,07%	05/2021
				0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 416,03
--------	------------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,5707	R\$ 2,2385
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 44,2749	R\$ 0,1815
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4200

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 67,5000	R\$ 3,8340
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	R\$ 35,4800	R\$ 35,5900
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 60,4600	R\$ 0,3930
TOTAL Material:						R\$ 39,8170

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 23,1700	R\$ 3,6956
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 17,1400	R\$ 2,7338
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4294

VALOR:	R\$ 48,67
--------	-----------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 0,0610	R\$ 0,0915
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0915

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 18,1900	R\$ 27,2850
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 88,1400	R\$ 308,4900
TOTAL Material:						R\$ 335,7750

VALOR:	R\$ 335,87
--------	------------


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 221,0000	R\$ 221,0000
TOTAL Material:						R\$ 221,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 34,7550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 25,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,4650

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 400,5300	R\$ 12,0159
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 149,1800	R\$ 4,4754

ALUNDA OZ
 FLS Nº 4839
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	DATA:	16/01/2024	BDI : 22,81%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	Fonte	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	RS 16,4913
VALOR:	RS 297,96

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 1,9600	RS 1,9992
TOTAL Material:					RS 1,9992

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	RS 18,6300	RS 2,0493
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	RS 23,1700	RS 2,5487
TOTAL Mão de Obra:					RS 4,5980

VALOR:	RS 6,60
--------	---------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 2,8800	RS 2,9376
TOTAL Material:					RS 2,9376

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	RS 18,6300	RS 2,2356
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	RS 23,1700	RS 2,7804
TOTAL Mão de Obra:					RS 5,0160

VALOR:	RS 7,95
--------	---------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 3,2600	RS 3,3252
TOTAL Material:					RS 3,3252

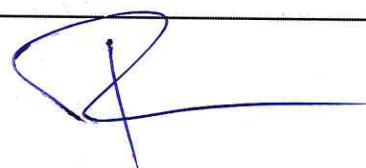
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	RS 18,6300	RS 2,4219
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	RS 23,1700	RS 3,0121
TOTAL Mão de Obra:					RS 5,4340

VALOR:	RS 8,76
--------	---------

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	RS 129,1462	RS 178,2218
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 178,2218

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19457 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 866,8300	RS 866,8300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	DATA: 16/01/2024	BDI: 22,81%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Correção	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF
					05/2021

TOTAL Material: R\$ 866,8300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	R\$ 17,1400
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 47,3064

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,42000000	R\$ 420,7000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,60000000	R\$ 45,4200
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,42000000	R\$ 149,1800
					TOTAL Serviço: R\$ 266,6018
					VALOR: R\$ 1.358,96

8.2.2. CXXX4 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXX4	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 437,55
					TOTAL Não Oficial: R\$ 437,55
					VALOR: R\$ 437,55

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 107,2564
					TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 5,8991

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 17,1400
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,8854
					VALOR: R\$ 7,78

9.2.1. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 129,1462
					TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,0332

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,8900
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,0500
					TOTAL Material: R\$ 9,5355

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,6300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,1700
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,3440
					VALOR: R\$ 13,91

RES Nº 4890

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ			DATA: 16/01/2024	BDI: 22,81%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ			FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021
LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE			HORA: Composição	MES: PROPRIA	REF: 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA					

9.2.2. 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	0,26000000	R\$ 40,0900	RS 10,4234
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,6100	RS 15,1320
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,7500	RS 4,1875
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	RS 4,7400	RS 7,2522
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 10,0100	RS 11,7117
TOTAL Material:						RS 48,7068

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,6300	RS 25,1505
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 23,1700	RS 31,2795
TOTAL Mão de Obra:						RS 56,4300
VALOR:						RS 105,14

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 24,4208	RS 0,8791
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,8791

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 67,5000	RS 2,2410
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 76,1900	RS 3,3524
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	RS 0,5600	RS 6,1600
TOTAL Material:						RS 11,7534

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,1700	RS 9,2680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,1400	RS 18,8540
TOTAL Mão de Obra:						RS 28,1220
VALOR:						RS 40,75

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8933	RS 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,5189	RS 28,5189
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 28,5189

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	RS 0,5600	RS 195,4400
TOTAL Material:						RS 195,4400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,1400	RS 102,8400
TOTAL Mão de Obra:						RS 102,8400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	DATA : 16/01/2024		BDI : 22,81%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	AV.CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 7,7000	R\$ 6,6751
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 83,8200	R\$ 70,0735
TOTAL Serviço:						R\$ 76,7486
VALOR:						R\$ 403,54

9.2.5. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 115,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 137,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 252,9700
VALOR:						R\$ 252,97

9.2.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 46,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 102,8400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 149,1800
VALOR:						R\$ 149,18

9.3.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,5707	R\$ 2,2385
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 44,2749	R\$ 0,1815
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4200


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 67,5000	R\$ 3,8340
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	R\$ 35,4800	R\$ 35,5900
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 60,4600	R\$ 0,3930
TOTAL Material:						R\$ 39,8170

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 23,1700	R\$ 3,6956
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 17,1400	R\$ 2,7338
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4294
VALOR:						R\$ 48,67

9.3.2. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 24,4208	R\$ 0,8791

PROJETO Nº 44/2024
 TFS Nº 44/2024
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	DATA:	16/01/2024	BDI:	22,81%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO		
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	HORA:	112,76%	MES:	71,07%	REF:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,8791
----------------------------------	------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 67,5000	R\$ 2,2410
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 76,1900	R\$ 3,3524
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 6,1600
TOTAL Material:					R\$ 11,7534

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 9,2680
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,1400	R\$ 18,8540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,1220
VALOR:					R\$ 40,75

9.3.3. 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	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 6,8560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8070

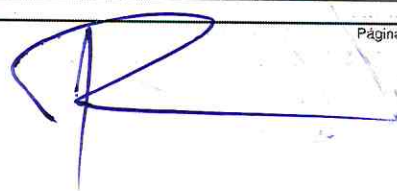
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 75,4700	R\$ 0,2264
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 385,1600	R\$ 0,2696
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,9800	R\$ 1,2450
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\$ 38,9700	R\$ 38,9700
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 45,4200	R\$ 0,9084
TOTAL Serviço:					R\$ 41,6194
VALOR:					R\$ 55,42

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 67,5000	R\$ 1,0125
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,1000	R\$ 2,3980
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,2208
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 17,0000
TOTAL Material:					R\$ 21,6313

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 17,1400	R\$ 19,1968
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,3668
VALOR:					R\$ 64,00

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	DATA : 16/01/2024		BDI : 22,81%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Correção	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF
				71,07%	05/2021
				0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	R\$ 67,5000	R\$ 2,4638
I0441	CAL HIDRATADA	KG	4,86000000	R\$ 1,1000	R\$ 5,3460
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,95000000	R\$ 0,5600	R\$ 6,1320
I1604	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS	M2	1,00000000	R\$ 35,7900	R\$ 35,7900
TOTAL Material:					R\$ 49,7318

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,7925
I2543	SERVENTE	H	0,55000000	R\$ 17,1400	R\$ 9,4270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,2195
VALOR:					R\$ 64,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00040000	R\$ 45,1600	R\$ 0,0181
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00020000	R\$ 39,2200	R\$ 0,0078
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	M	1,01000000	R\$ 2,1500	R\$ 2,1715
TOTAL Material:					RS 2,1974

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	R\$ 18,6300	R\$ 1,6767
I2320	ENCANADOR	H	0,09000000	R\$ 22,7200	R\$ 2,0448
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,7215
VALOR:					R\$ 5,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00050000	R\$ 45,1600	R\$ 0,0226
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00020000	R\$ 39,2200	R\$ 0,0078
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,01000000	R\$ 2,9900	R\$ 3,0199
TOTAL Material:					RS 3,0503


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,12000000	R\$ 18,6300	R\$ 2,2356
I2320	ENCANADOR	H	0,12000000	R\$ 22,7200	R\$ 2,7264
TOTAL Mão de Obra:					RS 4,9620
VALOR:					R\$ 8,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2800
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 14,1000	R\$ 14,1000
TOTAL Material:					R\$ 14,3800

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 FLS Nº 4842

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	DATA: 16/01/2024		BDI: 22,81%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO GAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
REF: 05/2021						

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,6300	R\$ 9,3150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 22,7200	R\$ 5,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9950
VALOR:						R\$ 29,38

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 45,1600	RS 11,2900
I0251	BOMBA CENTRIFUGA P=1/2CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 408,7000	RS 408,7000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	RS 0,2800	RS 0,8400
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,8200	RS 2,8200
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	6,00000000	RS 8,0600	RS 48,3600
I2286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,0200	RS 39,0200
TOTAL Material:						RS 511,0300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,6300	RS 46,5750
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	RS 11,5850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 22,7200	RS 56,8000
TOTAL Mão de Obra:						RS 114,9600
VALOR:						RS 625,99

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

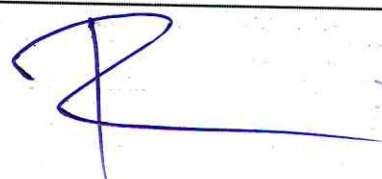
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	RS 5,4600	RS 6,0060
TOTAL Material:						RS 6,0060

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,6300	RS 8,3835
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,1700	RS 10,4265
TOTAL Mão de Obra:						RS 18,8100
VALOR:						RS 24,82

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	RS 7,2800	RS 8,0080
TOTAL Material:						RS 8,0080

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,6300	RS 9,3150
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	RS 11,5850
TOTAL Mão de Obra:						RS 20,9000
VALOR:						RS 28,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	DATA : 16/01/2024		BDI : 22,81%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	AV.CLAUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 8,0000	R\$ 8,8000
TOTAL Material:					R\$ 8,8000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,6300	R\$ 11,1780
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 13,9020
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,0800	
VALOR:					R\$ 33,88	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,8500
TOTAL Material:					R\$ 3,8500	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5400	
VALOR:					R\$ 16,39	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,3900	R\$ 32,3900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8600	R\$ 31,8600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,3400	R\$ 26,3400
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,9800	R\$ 87,9800
TOTAL Material:					R\$ 178,5700	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 37,2600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 46,3400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 83,6000	
VALOR:					R\$ 262,17	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,3900	R\$ 49,3900
TOTAL Material:					R\$ 49,3900	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700

FLS Nº 4813
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 010



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ
LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

DATA : 16/01/2024		BDI : 22,81%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição		0,00%	0,00%	
		PROPRIA		

TOTAL Mão de Obra:	RS 41.6000
VALOR:	RS 91,19

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 1,9600	RS 1,9992
TOTAL Material:						RS 1,9992

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	RS 18,6300	RS 2,0493
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	RS 23,1700	RS 2,5487
TOTAL Mão de Obra:						RS 4,5980

VALOR:	RS 6,60
---------------	----------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 2,8800	RS 2,9376
TOTAL Material:						RS 2,9376

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	RS 18,6300	RS 2,2356
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	RS 23,1700	RS 2,7804
TOTAL Mão de Obra:						RS 5,0160

VALOR:	RS 7,95
---------------	----------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 9,5000	RS 9,5000
TOTAL Material:						RS 9,5000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 18,6300	RS 5,5890
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 23,1700	RS 6,9510
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,5400

VALOR:	RS 22,04
---------------	-----------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 9,5000	RS 9,5000
TOTAL Material:						RS 9,5000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 18,6300	RS 5,5890
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 23,1700	RS 6,9510

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	DATA : 16/01/2024		BDI : 22,81%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF																
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA																				

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5400
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 22,04
--------	-----------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 15,9300
TOTAL Material:					R\$ 15,9300

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5400

VALOR:	R\$ 28,47
--------	-----------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,9500	R\$ 114,9500
TOTAL Material:					R\$ 114,9500

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,6300	R\$ 11,1780
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 13,9020
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,0800

VALOR:	R\$ 140,03
--------	------------

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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 31,4900	R\$ 62,9800
10277 BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 24,6300	R\$ 49,2600
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 3,9500	R\$ 35,5500
10503 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 34,9000	R\$ 69,8000
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 3,5000	R\$ 31,5000
11486 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 60,8900	R\$ 121,7800
11358 LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 148,8200	R\$ 297,6400
19475 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 99,9900	R\$ 199,9800
TOTAL Material:					R\$ 868,4900

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 18,6300	R\$ 50,3010
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 106,5820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 156,8830

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4964 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.291,8000	R\$ 1.291,8000

RECIBO Nº 4894
CANTADA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	DATA : 16/01/2024	BDI : 22,81%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	AV. CLÁUDIO GAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF: 05/2021

TOTAL Serviço:	R\$ 1.291,8000
VALOR:	R\$ 2.317,17

9.7.14. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 18,2200	RS 54,6600
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,6300	RS 51,6300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,5900	RS 2,5900
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,0000	RS 65,0000
TOTAL Material:						RS 173,8800

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,6300	RS 65,2050
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,1700	RS 34,7550
TOTAL Mão de Obra:						RS 99,9600
VALOR:						RS 273,84

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

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 119,1000	RS 119,1000
TOTAL Material:						RS 119,1000
VALOR:						RS 119,10

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

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,8300	RS 130,8300
TOTAL Material:						RS 130,8300

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	RS 11,5850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,1400	RS 8,5700
TOTAL Mão de Obra:						RS 20,1550

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 111,3200	RS 66,7920
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	RS 6,6600	RS 8,3250
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 18,2200	RS 22,7750
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\$ 33,6400	RS 42,0500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 45,4200	RS 4,0878
TOTAL Serviço:						RS 144,0298
VALOR:						RS 295,02

Página: 23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	DATA : 16/01/2024		BDI : 22,81%											
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF											
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021											
LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Composição</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	Composição				PRÓPRIA		0,00%	0,00%						
Composição																
PRÓPRIA		0,00%	0,00%													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA															

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 221,0000	R\$ 221,0000
TOTAL Material:						R\$ 221,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 34,7550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 25,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,4650
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 400,5300	R\$ 12,0159
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 149,1800	R\$ 4,4754
TOTAL Serviço:						R\$ 16,4913
VALOR:						R\$ 297,96

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,9722	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01298701	R\$ 242,4361	R\$ 3,1485
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,1485
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03896104	R\$ 17,1400	R\$ 0,6678
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,6678
VALOR:						R\$ 3,82

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,9722	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00066667	R\$ 242,4361	R\$ 0,1616
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,1616
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0343
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0343
VALOR:						R\$ 0,20

11.1.1. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2300	R\$ 1,2300
TOTAL Material:						R\$ 1,2300
VALOR:						R\$ 1,23

PRECATORIO Nº 4815



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	DATA: 16/01/2024	BDI: 22,81%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%	MES: 71,07%
LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	REF: 05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição: PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 17,1400	R\$ 1,2855
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2855
VALOR:						R\$ 1,29

CNPJ - 080124378-0
 Engenharia Civil
 Teófilo César de Lacerda

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ / 07 615 710/0001 75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Padra Branca CE

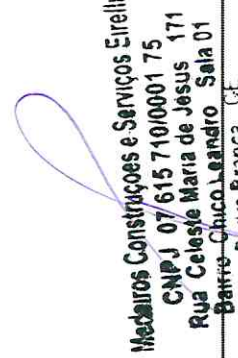
Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ		
LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		
DATA: 10/01/2024		VERSÃO:	BDI: 22,81%
SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO		HORA: 112,76%	MES: 05/2021
Composições: 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\$ 131.334,06	100,00 % R\$ 131.334,06						100,00 % R\$ 131.334,06
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 322.574,33	50,00 % R\$ 161.287,17	50,00 % R\$ 161.287,16					100,00 % R\$ 322.574,33
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 58.184,58	100,00 % R\$ 58.184,58						100,00 % R\$ 58.184,58
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 853.167,86	20,00 % R\$ 170.633,57	20,00 % R\$ 170.633,57	20,00 % R\$ 170.633,57	20,00 % R\$ 170.633,58			100,00 % R\$ 853.167,86
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 174.327,49	20,00 % R\$ 34.865,50	20,00 % R\$ 34.865,50	20,00 % R\$ 34.865,50	20,00 % R\$ 34.865,49			100,00 % R\$ 174.327,49
6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 461.676,35	40,00 % R\$ 184.670,54	40,00 % R\$ 184.670,54	40,00 % R\$ 184.670,54	20,00 % R\$ 92.335,27			100,00 % R\$ 461.676,35
7	PISOS	R\$ 556.279,30					50,00 % R\$ 278.139,65	50,00 % R\$ 278.139,65	100,00 % R\$ 556.279,30
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 328.300,67			40,00 % R\$ 131.320,27	40,00 % R\$ 131.320,27	20,00 % R\$ 65.660,13		100,00 % R\$ 328.300,67
9	CONSTRUÇÃO DOS PÓRTICOS E DAS PRAÇAS	R\$ 286.027,69					20,00 % R\$ 57.205,54	80,00 % R\$ 228.822,15	100,00 % R\$ 286.027,69
10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 10.001,08						100,00 % R\$ 10.001,08	100,00 % R\$ 10.001,08
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 48.164,48						100,00 % R\$ 48.164,48	100,00 % R\$ 48.164,48
		R\$ 3.230.037,89	R\$ 556.304,88	R\$ 551.456,77	R\$ 521.489,88	R\$ 429.154,61	R\$ 606.504,39	R\$ 565.127,36	R\$
			R\$ 556.304,88	R\$ 1.107.761,66	R\$ 1.629.251,53	R\$ 2.058.406,14	R\$ 2.664.910,53	R\$ 3.230.037,89	3.230.037,89


Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0


Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07/615 710/0001 75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	DATA : 16/01/2024	BDI : 22,81%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		112,76%	71,07%
		0,00%	0,00%
		REF	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,67%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	6,34%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	8,49%
	TOTAL	8,89%

I	Impostos	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	5,65%

BDI = 22,81%

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

Medeiros Construções e Serviços Eireli:
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	DATA : 16/01/2024		BDI : 22,81%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CEARÁ	FORTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-GE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,06%
					05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
	TOTAL	16,82%	6,43%

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

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07 615 710/0001 75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pod:2 Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0