

SERVIÇOS E LOCAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
TOMADA DE PREÇO N° PMH-181223-TP01

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9933.3839
BANCO SANTANDER – AG: 2332 – C/C: 13000758.8

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

Em atendimento á sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos no edital supracitado, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

CARTA PROPOSTA

ITEM	DESCRIÇÃO	V.TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	R\$ 3.247.817,82
Três Milhões Duzentos e Quarenta e Sete Mil Oitocentos e Dezessete reais e Oitenta e Dois centavos		

Valor Global: R\$ 3.247.817,82 (Três Milhões Duzentos e Quarenta e Sete Mil Oitocentos e Dezessete reais e Oitenta e Dois centavos)

O LICITANTE DECLARA QUE:

- Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto desta licitação, caso sejamos vencedores da presente licitação
- Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/ENTREGA: de acordo com edital.
- Validade da Proposta: 120 (CENTO E VINTE) dias
- Declaramos ainda que não tenhamos qualquer fato que nos impeça de participar da mencionada licitação
- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1-Temo de Referência deste edital.
- Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas nesta licitação.
- Declaramos, ainda que nos preços apresentados, bem como nos lances verbais, estão incluídos todos os custos e despesas de impostos, taxas, entre outros
- Finalizando, declaramos 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 dias exigidos pelo edital contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Prazo de garantia das obras será cumprida de acordo com edital, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.
- Declaramos que temos disponibilidade de equipamentos de segurança de proteção individual em quantidade suficientes para suprir toda equipe responsável pela montagem e manuseio dos equipamentos da presente licitação, inclusive relacionando os equipamentos disponíveis.

FRANCISCA MORGANA RODRIGUES DO
Assinado de forma digital por FRANCISCA MORGANA RODRIGUES DO NASCIMENTO:02749752388
Dados: 2024.01.12 16:14:52 -03'00'
CANINDE/CE, 12 DE JANEIRO DE 2024
R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA N° CE 51996
CPF 904.911.022-339-903-47
-advogado Civil

RESPONSÁVEL TÉCNICO

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
CNPJ: 40.560.312/0001-74

END: TRAV. MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SL 02, CENTRO, CANINDE-CE – CEP : 62700-000
re.servicoelocacoes@gmail.com – FONE: (85) 9 9933-3839

PLANILHA ORÇAMENTARIA

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

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

LOCAL: AV. CLAUDIO CAMELO TIMBO, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01

DATA: 16/01/2023 **BDI:** 22,81%

PONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027 **SEM DESONERAÇÃO:** 112,76% **HORA:** 71,07% **MES:** 05/2021

PRÓPRIA: 0,00% **PROPRIA:** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA DA OBRA								
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	44,88	181,41	185,95	6.795,28	8.345,44
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
1.2.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	COMPOSIÇÃO	%	100,00	1.400,00	1.719,34	140.000,00	171.934,00
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL								
2.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	252,00	7,66	9,41	1.930,32	2.371,32
2.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	60,00	24,23	29,76	1.453,80	1.765,60
2.1.3	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	13.909,70	14,58	17,91	202.803,43	249.122,73
2.1.4	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	27.819,40	1,85	2,27	51.465,89	63.150,04
3	SERVIÇOS AUXILIARES								
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIDADA								
3.1.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	173,80	252,94	310,64	43.960,97	53.989,23
3.1.2	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	280,96	8,57	10,52	2.407,83	2.955,70
3.1.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	201,90	3,44	4,22	694,54	862,02
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	0,99	1,22	299,81	369,46
4	OBRAS DE DRENAGEM								
4.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, CANAIS E FUNDAMENTOS								
4.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	596,20	7,66	9,41	4.566,89	5.610,24
4.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								
4.2.1	PROPRIA	AREIA GROSSA, INC. ESPALHAMENTO E ADENDAMENTO	PROPRIA	M3	377,18	82,24	101,00	31.019,28	38.095,18
4.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	217,38	24,23	29,76	5.267,12	6.469,23
4.3	OBRAS D'ARTE CORRENTE								
								688.351,12	842.935,47
								4.566,89	5.610,24
								36.286,40	44.564,41
								31.019,28	38.095,18
								5.267,12	6.469,23
								157.703,45	193.675,98

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELECOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9-9933-3839



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPA 1286.

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

LOCAL: AV. CLAUDIO CAMELO TIMBO, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01

DATA: 16/01/2023

VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,00%

SEINFRA: 112,76%

DATA REF.: 06/2021

BDI: 22,81%

HORA: 112,76%

MIB: 71,07%

PROPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.3.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	496,83	304,60	374,08	151.334,42	188.854,17
4.3.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	3,00	2.129,01	2.607,27	6.369,03	7.821,81
4.4	DRENAGEM SUPERFICIAL								
4.4.1	PROPRIA	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M	PROPRIA	UND	35,00	970,12	1.191,40	33.954,20	41.699,00
4.4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	8.227,60	55,05	67,61	452.929,38	556.268,04
4.4.3	C4661	BARBACA C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	SEINFRA	UN	180,00	5,06	6,21	910,80	1.117,80
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
5.1	FORMAS								
5.1.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1.350,12	103,82	127,50	140.169,46	172.140,30
6	PAREDES E PAINÉIS								
6.1	ALVENARIA DE PEDRA								
6.1.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	903,60	412,35	506,41	372.599,46	457.592,08
7	PISOS								
7.1	PISOS EXTERNOS								
7.1.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	8.295,20	47,57	58,42	394.602,66	484.605,58
7.1.2	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	120,00	326,80	401,34	39.216,00	48.160,80
7.1.3	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP. =40L e DIAM. =35cm	SEINFRA	UN	30,00	291,72	358,26	8.751,60	10.747,80
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA								
8.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								
8.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.951,01	6,55	8,04	12.779,12	15.686,12
8.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.156,45	7,87	9,67	9.101,26	11.182,87
8.1.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	198,15	8,67	10,65	1.717,95	2.110,30
8.2	POSTES EM CONCRETO								
								262.087,38	300.600,33

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



PLANILHA ORÇAMENTARIA

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

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

LOCAL: AV. CLAUDIO CAMELO TIMBO, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01

DATA : 16/01/2023	VERBAO	BDI : 22,81%
FONTE	HORA	MEB
SEINFRA	027 SEM DESONERACAO	112,76% 71,07%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.2.1	C4860	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	109,00	1.328,24	1.631,21	144.778,16	177.901,89
8.2.2	PRÓPRIA	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	218,00	492,29	604,58	107.319,22	131.798,44
9		CONSTRUÇÃO DOS PÓRTICOS E DAS PRAÇAS						228.946,04	281.177,13
9.1		MOVIMENTO DE TERRA							
9.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	46,74	7,66	9,41	358,03	439,82
9.2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
9.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	4.976,00	13,63	16,74	67.822,88	83.298,24
9.2.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	96,30	103,82	127,50	9.997,87	12.278,25
9.2.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	31,16	40,38	49,59	1.258,24	1.545,22
9.2.4	C3273	CONCRETO PVIBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	28,20	394,81	484,87	11.133,64	13.673,33
9.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,00	292,97	310,67	4.553,46	5.592,06
9.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,20	149,18	183,21	1.521,64	1.868,74
9.3		PISOS EXTERNOS							
9.3.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	600,00	47,57	58,42	28.542,00	35.052,00
9.3.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	64,64	40,38	49,59	2.610,16	3.205,50
9.3.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	608,10	55,05	67,61	33.475,91	41.113,64
9.4		PAREDES E PAINÉIS							
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	63,36	77,81	5.132,16	6.302,61
9.5		REVESTIMENTOS							
9.5.1	C1866	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	241,32	63,55	78,05	15.335,89	18.835,03
9.6		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
9.6.1	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	36,03	5,86	7,20	211,14	259,42
9.6.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	33,26	7,93	9,74	263,75	323,95

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVICOS LTDA

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCAÇÕES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPA 1286.

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

LOCAL: AV. CLAUDIO CAMELO TIMBO, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01



DATA: 16/01/2023

VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,00%

BDI: 22,81%

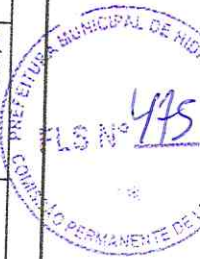
HORA: 112,76%

MES: 71,07%

DATA REF.: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.6.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	28,99	35,60	86,97	106,90
9.6.4	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	612,18	751,82	612,18	751,82
9.7	INST. ELÉTRICAS, TELEFONE, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE								
9.7.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	93,60	24,65	30,27	33.244,12	40.828,10
9.7.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,21	28,69	35,23	2.307,24	2.833,27
9.7.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,80	33,64	41,31	866,72	1.064,30
9.7.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	110,38	16,29	20,01	430,59	528,77
9.7.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X96mm, C/BAFARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	257,35	316,05	1.798,09	2.208,70
9.7.6	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	89,86	110,36	257,35	316,05
9.7.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	165,43	6,55	8,04	89,86	110,36
9.7.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	323,67	7,97	9,67	1.083,57	1.330,06
9.7.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	M	6,00	21,78	26,75	2.547,28	3.129,89
9.7.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	21,78	26,75	130,68	160,50
9.7.11	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	5,00	28,04	34,44	130,68	160,50
9.7.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	136,93	168,16	140,20	172,20
9.7.13	C4977	LUMINARIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	9,00	2.263,98	2.780,39	547,72	672,04
9.7.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	9,00	289,16	330,56	20.375,82	25.029,91
9.7.15	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KVA/40V	SEINFRA	UN	1,00	115,88	142,31	2.422,44	2.976,04
9.8	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								
9.8.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	36,00	290,34	356,57	12.786,00	15.702,60
9.8.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	291,72	358,26	10.452,24	12.836,52
10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								
10.1	PROTEÇÃO AMBIENTAL								
								7.689,46	9.396,41
								7.689,46	9.396,41

[Handwritten Signature]



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CAINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

PLANILHA ORÇAMENTARIA

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

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

LOCAL: AV. CLAUDIO CAMELO TIMBO, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01

DATA: 16/01/2023

VERBÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
SEINFRA: PRÓPRIA
HORA: 112,76%
MES: 71,07%
DATA REF.: 08/2021
BDI: 22,81%
0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1.1	C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	1.390,97	3,74	4,59	5.202,23	6.384,55
10.1.2	C3308	RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	SEINFRA	M2	13.090,70	0,19	0,23	2.487,23	3.010,86
11		SERVIÇOS DIVERSOS						38.867,26	47.808,09
11.1		INDENIZAÇÕES							
11.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	13.909,70	1,20	1,47	16.691,64	20.447,26
11.2		LIMPEZA FINAL							
11.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	17.190,40	1,29	1,58	22.175,82	27.160,83
								VALOR BDI TOTAL:	603.117,17
								VALOR ORÇAMENTO:	2.644.700,65
								VALOR TOTAL:	3.247.817,82

Três Milhões Duzentos e Quarenta e Sete Mil Oitocentos e Dezessete reais e Oitenta e Dois centavos

CANINDÉ, 12 DE JANEIRO DE 2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA


CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA : 16/01/2023		BDI : 22,81%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	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	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01					




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	180.279,44	5,55
2	MOVIMENTO DE TERRA	316.429,69	9,74
3	SERVIÇOS AUXILIARES	58.166,41	1,79
4	OBRAS DE DRENAGEM	842.935,47	25,95
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	172.140,30	5,30
6	PAREDES E PAINÉIS	457.592,08	14,09
7	PISOS	543.514,18	16,73
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	338.579,62	10,42
9	CONSTRUÇÃO DOS PÓRTICOS E DAS PRAÇAS	281.177,13	8,66
10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	9.395,41	0,29
11	SERVIÇOS DIVERSOS	47.608,09	1,47
		VALOR BDI TOTAL:	603.117,17
		VALOR ORÇAMENTO:	2.644.700,65
		VALOR TOTAL:	3.247.817,82

Três Milhões Duzentos e Quarenta e Sete Mil Oitocentos e Dezessete reais e Oitenta e Dois centavos

CANINDÉ, 12 DE JANEIRO DE 2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA : 16/01/2023		BDI : 22,81%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLANDIA-CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	MES:	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA			REF:	05/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01				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	34,6300	35,3226
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3200	24,3200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2700	55,2150
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1200	2,2680
TOTAL Material:						117,1256

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:						34,2800

VALOR:	151,41
---------------	---------------

1.2.1. CXXX1 - HIDRO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,05998736	6.644,30	398,57
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,05998736	16.693,95	1.001,43
TOTAL Mão de Obra:						1.400,00

VALOR:	1.400,00
---------------	-----------------

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	105,0400	5,7772
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,7772

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	17,1400	1,8854
TOTAL Mão de Obra:						1,8854

VALOR:	7,66
---------------	-------------

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	134,5200	4,7082
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	43,5900	1,5257
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,2339

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	17,1400	17,9970
TOTAL Mão de Obra:						17,9970

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA : 16/01/2023		BDI : 22,81%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLANDIA-CE	SEINFRA	1827 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PROPRIA	PROPRIA	71,07%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01			0,00%
					0,00%



VALOR:	24,23
---------------	--------------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00117647	49,8800	0,0587
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05764706	156,3800	9,0148
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	88,2800	0,0173
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	278,1800	2,6727
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,4600	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	236,3200	2,3169
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,0804

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	17,1400	0,5041
TOTAL Mão de Obra:						0,5041

VALOR:	14,58
---------------	--------------

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	43,5900	0,4795
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4795

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

VALOR:	1,85
---------------	-------------

3.1.1. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)


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

VALOR:	252,94
---------------	---------------

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA: 16/01/2023	BDI: 22,81%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	022, SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01	HORA	MES	REF.
			112,76%	71,07%	05/2021
			0,00%	0,00%	



VALOR: 8,57

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	129,4900	1,3467
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	166,6900	1,7336
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,0803

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
TOTAL Mão de Obra:						0,3565

VALOR: 3,44

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,8800	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	156,3800	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	0,9700	0,9591
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,67830000	0,9700	0,6580
TOTAL Material:						1,6171

FÓRMULA: Y = 0,68X + 0,99
DMT: 0,00
VALOR: 0,99

4.1.1. 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	105,0400	5,7772
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,7772

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	17,1400	1,8854
TOTAL Mão de Obra:						1,8854


VALOR: 7,66

4.2.1. PRÓPRIA AREIA GROSSA, INC. ESPALHAMENTO E ADENDAMENTO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10569	BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,18	0,00

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA: 16/01/2023		BDI: 22,81%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01				
REF:					05/2021	

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10683	BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,02222222	30,69	0,68
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,77	0,00
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03333333	158,49	5,28
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,46	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01111111	236,32	2,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,00000000	72,70	72,70
TOTAL Material:						72,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05555556	17,14	0,95
TOTAL Mão de Obra:						0,95

VALOR:	82,24
---------------	--------------

4.2.2. 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	134,5200	4,7082
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	43,5900	1,5257
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,2339

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	17,1400	17,9970
TOTAL Mão de Obra:						17,9970

VALOR:	24,23
---------------	--------------

4.2.1. 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	96,4600	13,1186
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,1186

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,6800	1,1954
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,5400	3,9366
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	222,8900	227,3478
TOTAL Material:						232,4798

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA : 16/01/2023		BDI : 22,81%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	MES: 71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	REF: 05/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01				
		VALOR: 304,60				

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	392,7500	1.334,1718
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	63,3100	788,8426
TOTAL Serviço:						2.123,0144
VALOR:						2.123,01

4.3.1. PRÓPRIA CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M (UND)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0653	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,29010000	41,82	12,13
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,14230000	105,04	14,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						27,08

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	SINAPI	M3	1,00000000	492,06	492,06
SINAPI	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	SINAPI	M3	1,00000000	424,40	424,40
TOTAL Material:						916,46

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40270000	23,17	9,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31640000	17,14	5,42
TOTAL Mão de Obra:						14,75

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00690000	898,50	6,20
PRÓPRIA	PREPARO DE FUNDO DE CALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M COM CAMARA DE BRITA LANÇAMENTO MECANIZADO	PRÓPRIA	M3	0,05200000	108,28	5,63
TOTAL Serviço:						11,83
VALOR:						970,12

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:						13,8070

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA : 16/01/2023		BDI : 22,81%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLANDIA-CE	PRÓPRIA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA			0,00%	0,00%	05/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01					



CODIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	74,5500	0,2237
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	377,6300	0,2643
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,9700	1,2425
C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	38,6000	38,6000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	45,4200	0,9084
TOTAL Serviço:						41,2389
VALOR:						55,05

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00100000	74,1300	0,0741
18653	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	0,09000000	4,2100	0,3789
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,4700	3,2350
TOTAL Material:						3,6880

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	17,1400	1,3712
TOTAL Mão de Obra:						1,3712
VALOR:						5,06

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	39,0100	10,1426
1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,2700	14,7240
2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,3000	4,0750
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6100	7,0533
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,7400	11,3958
TOTAL Material:						47,3907

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,6300	25,1505
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	23,1700	31,2795
TOTAL Mão de Obra:						56,4300
VALOR:						103,82

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	23,1700	115,8500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA : 16/01/2023		BDI : 22,81%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERACÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01			0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	17,1400	119,9800
TOTAL Mão de Obra:						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	442,9700	132,8910
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	37,9400	43,6310
TOTAL Serviço:						176,5220
VALOR:						412,35

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
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	29,3100	2,2188
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	43,5900	0,1787
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,3975

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,6800	3,7306
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,5200	34,6270
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,8300	0,3824
TOTAL Material:						38,7400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	23,1700	3,6956
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	17,1400	2,7338
TOTAL Mão de Obra:						6,4294
VALOR:						47,57



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
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	0,0600	0,0900
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0900

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,50000000	17,7000	26,5500
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	3,50000000	85,7600	300,1600
TOTAL Material:						326,7100
VALOR:						326,80

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA : 16/01/2023		BDI : 22,81%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01			0,00%
					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	215,0300	215,0300
TOTAL Material:						215,0300

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	391,5100	11,7453
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	149,1800	4,4754
TOTAL Serviço:						16,2207

VALOR:	291,72
---------------	---------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9100	1,9482
TOTAL Material:						1,9482

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,6300	2,0493
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	23,1700	2,5487
TOTAL Mão de Obra:						4,5980

VALOR:	6,55
---------------	-------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8000	2,8560
TOTAL Material:						2,8560

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,6300	2,2356
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	23,1700	2,7804
TOTAL Mão de Obra:						5,0160

VALOR:	7,87
---------------	-------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,1700	3,2334
TOTAL Material:						3,2334

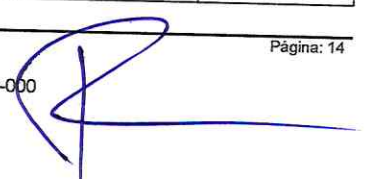
RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74



ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA : 16/01/2023		BDI : 22,81%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01				

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,6300	2,4219
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	23,1700	3,0121
TOTAL Mão de Obra:						5,4340
VALOR:						8,67

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	126,2200	174,1836
TOTAL Equipamento Custo Horário:						174,1836

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	1,00000000	843,4300	843,4300
TOTAL Material:						843,4300

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	17,1400	47,3064
TOTAL Mão de Obra:						47,3064

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,42000000	412,8900	173,4138
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,60000000	45,4200	27,2520
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,42000000	149,1800	62,6556
TOTAL Serviço:						263,3214
VALOR:						1.328,24

PRÓPRIA LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)


Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	2,93208942	126,22	370,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						370,09

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92349451	18,63	54,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92349451	23,17	67,74
TOTAL Mão de Obra:						122,20
VALOR:						492,29

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	105,0400	5,7772

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA : 16/01/2023			BDI : 22,81%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FONTES:	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	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01						

TOTAL Equipamento Custo Horário: 5,772

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	17,1400	1,8854
TOTAL Mão de Obra:					1,8854	
VALOR:					7,66	

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	126,2200	1,0098
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,0098
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,6500	9,0825
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7800	0,1956
TOTAL Material:						9,2781
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6300	1,4904
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
TOTAL Mão de Obra:						3,3440
VALOR:						13,63



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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	39,0100	10,1426
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,2700	14,7240
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,3000	4,0750
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6100	7,0533
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,7400	11,3958
TOTAL Material:						47,3907
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,6300	25,1505
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	23,1700	31,2795
TOTAL Mão de Obra:						56,4300
VALOR:						103,82

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	24,3100	0,8752

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA: 16/01/2023		BDI: 22,81%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01				

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,8752

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	65,6800	2,1806
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,1300	3,2617
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5400	5,9400
TOTAL Material:					11,3823

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

VALOR: 40,38

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,8300	0,0000
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,3100	28,3100
TOTAL Equipamento Custo Horário:					28,3100

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5400	188,4600
TOTAL Material:					188,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:					102,8400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,5100	6,5104
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	82,1700	68,6941
TOTAL Serviço:					75,2045

VALOR: 394,81

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	23,1700	115,8500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	17,1400	137,1200
TOTAL Mão de Obra:					252,9700

VALOR: 252,97

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

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA: 16/01/2023	BDI: 22,81%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01		

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



Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:						149,1800
VALOR:						149,18

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	29,3100	2,2188
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	43,5900	0,1787
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,3975

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,6800	3,7306
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,5200	34,6270
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,8300	0,3824
TOTAL Material:						38,7400

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	23,1700	3,6956
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	17,1400	2,7338
TOTAL Mão de Obra:						6,4294
VALOR:						47,57

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	24,3100	0,8752
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,8752

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	65,6800	2,1806
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,1300	3,2617
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5400	5,9400
TOTAL Material:						11,3823

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1400	18,8540
TOTAL Mão de Obra:						28,1220

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA: 16/01/2023		BDI: 22,81%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	007 SEM DESONERAÇÃO	112,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	71,07%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01			0,00%
					REF: 05/2021



VALOR: 40,38

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	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:						13,8070

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	74,5500	0,2237
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	377,6300	0,2643
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,9700	1,2425
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	38,6000	38,6000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	45,4200	0,9084
TOTAL Serviço:						41,2389

VALOR: 55,05

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	65,6800	0,9852
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0700	2,3326
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	16,5000
TOTAL Material:						20,9950

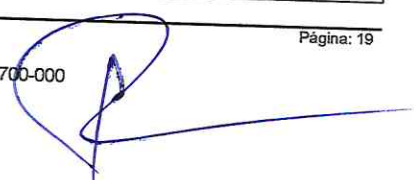
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	17,1400	19,1968
TOTAL Mão de Obra:						42,3668

VALOR: 63,36


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,6800	2,3973
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,86000000	1,0700	5,2002
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,5400	5,9130
I1604	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS	SEINFRA	M2	1,00000000	34,8200	34,8200
TOTAL Material:						48,3305

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	DATA: 16/01/2023		BDI: 22,81%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	PRÓPRIA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA			71,07%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01			0,00%
				0,00%	05/2021



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	17,1400	9,4270
TOTAL Mão de Obra:						15,2195
VALOR:						63,55

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	43,9400	0,0176
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,1600	0,0076
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2)	SEINFRA	M	1,01000000	2,0900	2,1109
TOTAL Material:						2,1361

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,6300	1,6767
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	22,7200	2,0448
TOTAL Mão de Obra:						3,7215
VALOR:						5,86

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	43,9400	0,0220
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,1600	0,0076
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,01000000	2,9100	2,9391
TOTAL Material:						2,9687


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	18,6300	2,2356
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	22,7200	2,7264
TOTAL Mão de Obra:						4,9620
VALOR:						7,93

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2700	0,2700
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7200	13,7200
TOTAL Material:						13,9900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	22,7200	5,6800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		PMH-181223-TP01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.		DATA : 16/01/2023	BDI : 22,81%	
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, CONFORME MAPP 1286.		FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:		AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, S/N, SEDE - HIDROLANDIA-CE		SEINFRA	HORA	MES
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		PRÓPRIA	PROPRIA	REF.
	MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇO Nº PMH-181223-TP01		027 SEM DESIGNERAÇÃO	112,76%	74,07%
				0,00%	0,00%	05/2021	



TOTAL Mão de Obra:	14,9950
VALOR:	28,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,25000000	43,9400	10,9850
I0251	SEINFRA	UN	1,00000000	397,6700	397,6700
I1180	SEINFRA	M	3,00000000	0,2700	0,8100
I1298	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7400	2,7400
I2223	SEINFRA	M	6,00000000	7,8400	47,0400
I2286	SEINFRA	UN	1,00000000	37,9700	37,9700
TOTAL Material:					497,2150

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,50000000	18,6300	46,5750
I2312	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
I2320	SEINFRA	H	2,50000000	22,7200	56,8000
TOTAL Mão de Obra:					114,9600
VALOR:					612,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	SEINFRA	M	1,10000000	5,3100	5,8410
TOTAL Material:					5,8410

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,45000000	18,6300	8,3835
I2312	SEINFRA	H	0,45000000	23,1700	10,4265
TOTAL Mão de Obra:					18,8100
VALOR:					24,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	SEINFRA	M	1,10000000	7,0800	7,7880
TOTAL Material:					7,7880

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
I2312	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL Mão de Obra:					20,9000