



PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/ CE

PREZADO AGENTE DE CONTRATAÇÃO ADMINISTRATIVA

Apresento nossa proposta de preços referente à **Dispensa de Licitação Eletrônica Nº PMH-300824-DP01-SEINFRA**, que versa sobre a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE**, Conforme se segue.

Informo inteira submissão às cláusulas e condições existentes no Edital de Licitação Eletrônica e Termo de Referência, como também aos ditames das Leis e Decretos que regem este procedimento administrativo.

RESUMO DAS OBRAS		VR. TOTAL
LOTE 01	OBRAS CIVIS PUBLICAS (CONSTRUCAO) - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	R\$ 118.507,70
PREÇO GLOBAL:		R\$ 118.507,70
POR EXTENSO. Cento e Dezoito Mil Quinhentos e Sete reais e Setenta centavos		

Valor global da Proposta: R\$ 118.507,70 (Cento e Dezoito Mil Quinhentos e Sete reais e Setenta centavos)

Validade da Proposta: **CONSTRUTORA MORFEU LTDA**

Razão Social: **120 DIAS**

CNPJ e Inscrição Estadual: **32.526.831/0001-98**

Endereço Comercial: **RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000**

Telefone/E-mail: **(85) 997496864 / construtoramorfeu@hotmail.com**

Banco, Agência e nº da Conta: **BRDESCO / AGENCIA : 5391 C/C: 6244-8**

Nome do Representante: **FRANCISCO EUSÉBIO FARIAS ARAGÃO FILHO**

CPF/RG: **049.588.133-30**



DECLARO, que compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaro também que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta Dispensa de Licitação.

Há pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Hidrolândia - CE, 06 de setembro de 2024

FRANCISCO
EUSEBIO FARIAS
ARAGAO
FILHO:04958813330

Assinado de forma digital
por FRANCISCO EUSEBIO
FARIAS ARAGAO
FILHO:04958813330
Dados: 2024.09.06 15:22:40
-03'00'

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

FRANCISCO EUSEBIO FARIAS ARAGÃO FILHO

Engenheiro Civil

CREA-CE 337560/D

RG: Nº 2007031032107- SSP-CE

CPF nº 049.588.133-30

Sócio Administrador

CONSTRUTO
RA MORFEU
LTDA:32526
831000198

Assinado de forma
digital por
CONSTRUTORA
MORFEU
LTDA:3252683100019
8
Dados: 2024.09.06
15:22:59 -03'00'

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000

E-mail: construtoramorfeu@hotmail.com

TEL.: (88) 99719-6585 / (88) 99745-5050

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE: INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.

LOCAL: HIDROLÂNDIA - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.

DATA: 06/09/2024

VERSÃO

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SCRO NOVO	2024.04 COM DESONERAÇÃO	-	-
SNAPI	2024.07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Comparações	PROPRIA	0,00%	0,00%

BDI: 20,97%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		DRENAGEM - RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA						R\$ 23.206,99	R\$ 28.073,56
1.1		SERVÇOS PRELIMINARES						R\$ 648,82	R\$ 784,90
1.1.1	C1049	DEMOIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,72	R\$ 298,30	R\$ 360,85	R\$ 214,78	R\$ 259,81
1.1.2	C2840	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	27,95	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$ 339,87	R\$ 411,14
1.1.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	8,21	R\$ 11,47	R\$ 13,88	R\$ 94,17	R\$ 113,95
1.2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 819,61	R\$ 991,48
1.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	41,05	R\$ 9,63	R\$ 11,65	R\$ 395,31	R\$ 478,23
1.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	12,32	R\$ 34,44	R\$ 41,66	R\$ 424,30	R\$ 513,25
1.3		OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 19.906,89	R\$ 24.081,34
1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	8,21	R\$ 29,14	R\$ 35,25	R\$ 239,24	R\$ 289,40
1.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,21	R\$ 485,89	R\$ 587,78	R\$ 102,04	R\$ 123,43
1.3.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 585,60	R\$ 708,40	R\$ 14.640,00	R\$ 17.710,00
1.3.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.867,05	R\$ 2.258,57	R\$ 1.867,05	R\$ 2.258,57
1.3.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.058,56	R\$ 3.699,94	R\$ 3.058,56	R\$ 3.699,94
1.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 1.323,43	R\$ 1.600,98
1.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	27,95	R\$ 47,35	R\$ 57,28	R\$ 1.323,43	R\$ 1.600,98
1.5		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 508,24	R\$ 614,86
1.5.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	0,99	R\$ 470,46	R\$ 569,12	R\$ 465,76	R\$ 563,43
1.5.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	27,95	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 42,48	R\$ 51,43
2		DRENAGEM - RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO						R\$ 11.212,12	R\$ 13.563,36
2.1		SERVÇOS PRELIMINARES						R\$ 328,82	R\$ 397,80
2.1.1	C1049	DEMOIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,44	R\$ 288,30	R\$ 360,85	R\$ 131,25	R\$ 158,77
2.1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	11,89	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$ 144,58	R\$ 174,90



CONSTRUTORA MORFEU LTDA
CNPJ: 32.526.831/0001-98
RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE. CEP: 62.270-000
E-mail: construtoramorfeu@hotmail.com
TEL.: (88) 99719-6585 / (88) 99745-5050

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE: INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL: HIDROLÂNDIA - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.

DATA :	05/09/2024	VERSÃO	BDI :	20,97%
FONTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%
	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	MES	71,31%
	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO		85,06%
	Composições Próprias	PROPRIA		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.1.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	4,62	R\$ 11,47	R\$ 13,88	R\$ 52,99	R\$ 64,13
2.2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	12,05	R\$ 9,63	R\$ 11,65	R\$ 240,71	R\$ 291,19
2.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,62	R\$ 34,44	R\$ 41,56	R\$ 116,04	R\$ 140,38
2.3	OBRAS DE DRENAGEM								
2.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4,62	R\$ 29,14	R\$ 35,25	R\$ 124,67	R\$ 150,81
2.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18	R\$ 485,89	R\$ 567,78	R\$ 9.812,19	R\$ 11.869,80
2.3.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	10,00	R\$ 585,60	R\$ 708,40	R\$ 134,63	R\$ 162,86
2.3.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.867,05	R\$ 2.258,57	R\$ 87,46	R\$ 105,80
2.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11,89	R\$ 47,35	R\$ 57,28	R\$ 5.856,00	R\$ 7.084,00
2.5	SERVIÇOS DIVERSOS								
2.5.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	0,53	R\$ 470,46	R\$ 569,12	R\$ 3.734,10	R\$ 4.517,14
2.5.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11,89	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 562,99	R\$ 681,06
3	REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA								
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	3,79	R\$ 298,30	R\$ 360,65	R\$ 267,41	R\$ 323,51
3.1.2	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	17,45	R\$ 204,34	R\$ 247,19	R\$ 249,34	R\$ 301,63
3.1.3	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 0,28	R\$ 0,34	R\$ 18,07	R\$ 21,88
3.2	MOVIMENTO DE TERRA								
3.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	8,09	R\$ 9,63	R\$ 11,65	R\$ 32.403,35	R\$ 39.199,01
3.2.2	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	8,18	R\$ 9,93	R\$ 12,01	R\$ 4.780,29	R\$ 5.783,09
3.2.3	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	39,94	R\$ 2,18	R\$ 2,64	R\$ 1.130,56	R\$ 1.367,62
								R\$ 3.555,73	R\$ 4.313,47
								R\$ 84,00	R\$ 102,00
								R\$ 246,21	R\$ 297,93
								R\$ 77,91	R\$ 94,25
								R\$ 81,23	R\$ 98,24
								R\$ 87,07	R\$ 105,44

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000

E-mail: construtoramorfeu@hotmail.com

TEL.: (88) 99719-6585 / (88) 99745-5050



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE: INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.

LOCAL: HIDROLÂNDIA - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.

DATA : 06/09/2024

BDI : 20,97%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2024.04 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024.07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Compensação	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA								
3.3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	14,56	R\$ 549,25	R\$ 664,43	R\$ 7.997,08	R\$ 9.674,10
3.3.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,60	R\$ 73,31	R\$ 88,68	R\$ 1.363,57	R\$ 1.649,45
3.3.3	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	3,79	R\$ 193,66	R\$ 234,27	R\$ 733,97	R\$ 887,88
3.4	PAVIMENTAÇÃO								
3.4.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	5,94	R\$ 549,25	R\$ 664,43	R\$ 3.262,55	R\$ 3.946,71
3.4.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	3,79	R\$ 23,46	R\$ 28,38	R\$ 88,91	R\$ 107,56
3.4.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,79	R\$ 491,71	R\$ 594,82	R\$ 1.863,58	R\$ 2.254,37
3.4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,79	R\$ 175,28	R\$ 212,04	R\$ 664,31	R\$ 803,63
3.5	OBRAS DE ARTES CORRENTES								
3.5.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	20,00	R\$ 234,41	R\$ 283,57	R\$ 4.688,20	R\$ 5.671,40
3.6	SERVIÇOS DIVERSOS								
3.6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 196,36	R\$ 237,54	R\$ 6.676,24	R\$ 8.076,36
3.6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	25,29	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 38,44	R\$ 46,53
4	REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA								
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
4.1.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	3,79	R\$ 298,30	R\$ 360,85	R\$ 1.130,56	R\$ 1.367,62
4.1.2	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	17,45	R\$ 204,34	R\$ 247,19	R\$ 3.565,73	R\$ 4.313,47
4.2	MOVIMENTO DE TERRA								
4.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	8,09	R\$ 9,63	R\$ 11,65	R\$ 77,91	R\$ 94,25
4.2.2	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	8,18	R\$ 9,93	R\$ 12,01	R\$ 81,23	R\$ 98,24
4.2.3	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	39,94	R\$ 2,18	R\$ 2,64	R\$ 87,07	R\$ 105,44
4.3	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA								
								R\$ 10.094,62	R\$ 12.211,43

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000

E-mail: construtoramorfeu@hotmail.com

TEL.: (88) 99719-6585 / (86) 99745-5050

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CONSTRUTORA MORFEU
TORNANDO SONHO, EM REALIDADE

OBRA: INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE: INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL: HIDROLÂNDIA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.

DATA : 06/09/2024

BDI : 20,97%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	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	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	14,56	R\$ 549,25	R\$ 664,43	R\$ 7.997,08	R\$ 9.674,10
4.3.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,60	R\$ 73,31	R\$ 88,68	R\$ 1.363,57	R\$ 1.649,45
4.3.3	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	3,79	R\$ 193,66	R\$ 234,27	R\$ 733,97	R\$ 887,88
4.4	PAVIMENTAÇÃO								
4.4.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	5,94	R\$ 549,25	R\$ 664,43	R\$ 3.262,55	R\$ 3.946,71
4.4.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	3,79	R\$ 23,46	R\$ 28,38	R\$ 88,91	R\$ 107,56
4.4.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,79	R\$ 491,71	R\$ 594,82	R\$ 1.863,58	R\$ 2.254,37
4.4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,79	R\$ 175,23	R\$ 212,04	R\$ 664,31	R\$ 803,63
4.5	OBRAS DE ARTES CORRENTES								
4.5.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	20,00	R\$ 234,41	R\$ 283,57	R\$ 4.688,20	R\$ 5.671,40
4.6	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 196,36	R\$ 237,54	R\$ 5.536,52	R\$ 6.697,65
4.6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	25,29	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 38,44	R\$ 46,53
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 20.544,05	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 97.963,65	
VALOR TOTAL:								R\$ 118.507,70	
Cento e Dezoito Mil Quinhentos e Sete reais e Setenta centavos									



FRANCISCO
EUSEBIO FARIAS
ARAGAO
FILHO:049588133
152321-0300

Assinado de forma digital
por FRANCISCO EUSEBIO
FARIAS ARAGAO
FILHO:04958813330
Dados: 2024.09.06
152321-0300



CONSTRUTORA MORFEU
TORNANDO SONHO, EM REALIDADE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE: INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.

LOCAL:

HIDROLÂNDIA - CE.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.

DATA : 06/09/2024

BDI : 20,97%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FLS Nº 333

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

1.1.1. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 34,9180
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 263,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 298,2980
VALOR:						R\$ 298,30

1.1.2. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1560
VALOR:						R\$ 12,16

1.1.3. C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,3430
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,4730
VALOR:						R\$ 11,47

1.2.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05328987	R\$ 140,2800	R\$ 7,4755
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,4755
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10657974	R\$ 20,2600	R\$ 2,1593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,1593
VALOR:						R\$ 9,63

1.2.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,4420

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA : 06/09/2024	BDI : 20,97%																				
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE: INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<table> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>GICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	GICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
GICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	HIDROLÂNDIA - CE.																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.																						

VALOR:	R\$ 34,44
--------	-----------

1.3.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,96030184	R\$ 4,3500	R\$ 4,1773
				TOTAL Material:		R\$ 4,1773
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14404528	R\$ 26,8600	R\$ 3,8691
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24007546	R\$ 20,2600	R\$ 4,8639
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8,7330
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24007546	R\$ 5,8100	R\$ 1,3948
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03265026	R\$ 425,2200	R\$ 13,8835
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03553117	R\$ 4,8800	R\$ 0,1734
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01440452	R\$ 53,6900	R\$ 0,7734
				TOTAL Serviço:		R\$ 16,2251
				VALOR:		R\$ 29,14

1.3.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,73078738	R\$ 82,8500	R\$ 60,5457
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,90719081	R\$ 99,6300	R\$ 90,3834
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	206,64938800	R\$ 0,7000	R\$ 144,6546
					TOTAL Material:	R\$ 295,5837

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,39315400	R\$ 20,2600	R\$ 190,3053
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 190,3053
					VALOR:	R\$ 485,89

1.3.3. C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,93564396	R\$ 354,5000	R\$ 331,6858
					TOTAL Material:	R\$ 331,6858

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09356440	R\$ 26,8600	R\$ 2,5131

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA : 06/09/2024	BDI : 20,97%																				
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE: INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td><td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	HIDROLÂNDIA - CE.																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.																						



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37425758	R\$ 20,2600	R\$ 7,5825
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,0956

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,36115857	R\$ 467,7200	R\$ 168,9211
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,02806932	R\$ 468,9500	R\$ 13,1631
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,84207956	R\$ 73,3100	R\$ 61,7329
					TOTAL Serviço:	R\$ 243,8171
					VALOR:	R\$ 585,60

1.3.4. C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,58269580	R\$ 467,7200	R\$ 1.207,9785
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	8,99014723	R\$ 73,3100	R\$ 659,0677
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.867,0462
					VALOR:	R\$ 1.867,05

1.3.5. C0406 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,48775181	R\$ 467,7200	R\$ 2.099,0113
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,08868881	R\$ 73,3100	R\$ 959,5450
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.058,5563
					VALOR:	R\$ 3.058,56

1.4.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04723049	R\$ 30,0900	R\$ 1,4212
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00944610	R\$ 116,4000	R\$ 1,0995
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,5207

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14169148	R\$ 69,3900	R\$ 9,8320
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14169148	R\$ 112,2600	R\$ 15,9063
				TOTAL Material:		R\$ 25,7383

[Handwritten signature]



CONSTRUTORA MORFEU
TORNANDO SONHO, EM REALIDADE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA : 06/09/2024	BDI : 20,97%																				
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE: INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES																		
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																		
		SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																		
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	HIDROLÂNDIA - CE.																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.																						

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28338297	R\$ 26,8600	R\$ 7,6117
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56676593	R\$ 20,2600	R\$ 11,4827
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,0944
VALOR:						R\$ 47,35

1.5.1. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,63637320	R\$ 82,8500	R\$ 52,7235
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82592117	R\$ 99,6300	R\$ 82,2865
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	206,95063400	R\$ 0,7000	R\$ 144,8654
TOTAL Material:						R\$ 279,8754
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,40684700	R\$ 20,2600	R\$ 190,5827
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 190,5827
VALOR:						R\$ 470,46

1.5.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195
VALOR:						R\$ 1,52

2.1.1. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 34,9180
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 263,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 298,2980
VALOR:						R\$ 298,30

2.1.2. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1560

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA : 06/09/2024	BDI : 20,97%																				
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE: INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td><td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,07%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%																				
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	HIDROLÂNDIA - CE.																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.																						

VALOR: R\$ 12,16

2.1.3. C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,3430
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4730
VALOR:					R\$ 11,47

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05328987	R\$ 140,2800	R\$ 7,4755
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,4755
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10657974	R\$ 20,2600	R\$ 2,1593
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,1593
VALOR:					R\$ 9,63

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,4420
VALOR:					R\$ 34,44

2.3.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,96029533	R\$ 4,3500	R\$ 4,1773
TOTAL Material:					R\$ 4,1773
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14404430	R\$ 26,8600	R\$ 3,8690
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24007383	R\$ 20,2600	R\$ 4,8639
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7329
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24007383	R\$ 5,8100	R\$ 1,3948



CONSTRUTORA

MORFEU

TORNANDO SONHO, EM REALIDADE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE: INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL:

HIDROLÂNDIA - CE.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.

DATA : 06/09/2024

BDI : 20,97%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE

FLS Nº 338

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03265004	R\$ 425,2200	R\$ 13,8835
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03553093	R\$ 4,8800	R\$ 0,1734
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01440443	R\$ 53,6900	R\$ 0,7734
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,2251
					VALOR:	R\$ 29,14

2.3.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,73078738	R\$ 82,8500	R\$ 60,5457
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,90719081	R\$ 99,6300	R\$ 90,3834
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	206,64938800	R\$ 0,7000	R\$ 144,6546
					TOTAL Material:	R\$ 295,5837
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,39315400	R\$ 20,2600	R\$ 190,3053
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 190,3053
					VALOR:	R\$ 485,89

2.3.3. C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,93564978	R\$ 354,5000	R\$ 331,6878
					TOTAL Material:	R\$ 331,6878
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09356498	R\$ 26,8600	R\$ 2,5132
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37425991	R\$ 20,2600	R\$ 7,5825
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,0957
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,36116082	R\$ 467,2200	R\$ 168,9221
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,02806949	R\$ 468,9500	R\$ 13,1632
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,84208480	R\$ 73,3100	R\$ 61,7332
					TOTAL Serviço:	R\$ 243,8185
					VALOR:	R\$ 585,60

2.3.4. C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA : 06/09/2024	BDI : 20,97%																				
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE: INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td><td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO																						
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	HIDROLÂNDIA - CE.																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.																						

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,58269496	R\$ 467,7200	R\$ 1.207,9781
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	8,99014429	R\$ 73,3100	R\$ 659,0675
TOTAL Serviço:						R\$ 1.867,0456
VALOR:						R\$ 1.867,05

2.4.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04723049	R\$ 30,0900	R\$ 1,4212
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00944610	R\$ 116,4000	R\$ 1,0995
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5207

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14169148	R\$ 69,3900	R\$ 9,8320
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14169148	R\$ 112,2600	R\$ 15,9063
TOTAL Material:						R\$ 25,7383

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28338297	R\$ 26,8600	R\$ 7,6117
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56676593	R\$ 20,2600	R\$ 11,4827
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,0944
VALOR:						R\$ 47,35

2.5.1. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,63637320	R\$ 82,8500	R\$ 52,7235
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82592117	R\$ 99,6300	R\$ 82,2865
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	206,95063400	R\$ 0,7000	R\$ 144,8654
TOTAL Material:						R\$ 279,8754

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,40684700	R\$ 20,2600	R\$ 190,5827
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 190,5827
VALOR:						R\$ 470,46

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.

DATA : 06/09/2024

BDI : 20,97%

DESCRÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE: INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

114,15%

71,31%

LOCAL:

HIDROLÂNDIA - CE.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.

SICRO NOVO

2024/04 COM DESONERAÇÃO

-

-

SINAPI

2024/07 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,67%

Composições próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195
VALOR:						R\$ 1,52

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\$ 26,8600	R\$ 34,9180
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 263,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 298,2980
VALOR:						R\$ 298,30

3.1.2. C2992 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,76000000	R\$ 20,2600	R\$ 177,4776
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 204,3376
VALOR:						R\$ 204,34

3.1.3. C3161 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	R\$ 280,2900	R\$ 0,2472
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,2472
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	R\$ 20,2600	R\$ 0,0357
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0357
VALOR:						R\$ 0,28

3.2.1. 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	0,05328987	R\$ 140,2800	R\$ 7,4755
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,4755
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10657974	R\$ 20,2600	R\$ 2,1593

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000

E-mail: construtoramorfeu@hotmail.com

TEL.: (88) 99719-6585 / (88) 99745-5050

Página: 8



CONSTRUTORA MORFEU
TORNANDO SONHO, EM REALIDADE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.

DATA : 06/09/2024

BDI : 20,97%

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE: INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL:

HIDROLÂNDIA - CE.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.

Composições Próprias

FLS Nº 341

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Fonte

Versão

Hora

Mes

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

114,15%

71,31%

SICRO NOVO

2024/04 COM DESONERAÇÃO

-

-

SINAPI

2024/07 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,87%

0,00%

0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2.1593
VALOR:	R\$ 9,63

3.2.2. C3182 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00263911	R\$ 71,8200	R\$ 0,1895
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01621168	R\$ 212,6400	R\$ 3,4473
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00018851	R\$ 109,9900	R\$ 0,0207
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00923688	R\$ 330,5900	R\$ 3,0536
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00942539	R\$ 280,2900	R\$ 2,6418
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,3529
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02827617	R\$ 20,2600	R\$ 0,5729
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5729
VALOR:						R\$ 9,93

3.2.3. C0821 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01094977	R\$ 51,4700	R\$ 0,5636
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5636
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07963470	R\$ 20,2600	R\$ 1,6134
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,6134
VALOR:						R\$ 2,18

3.3.1. C3347 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10257052	R\$ 112,2600	R\$ 123,7746
TOTAL Material:						R\$ 123,7746
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,79378485	R\$ 26,8600	R\$ 128,7611
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,71129879	R\$ 20,2600	R\$ 135,9709
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 264,7320
Serviço						
		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA : 06/09/2024	BDI : 20,97%																				
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE: INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<table> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	HIDROLÂNDIA - CE.																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.																						

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,28762709	R\$ 558,8500	R\$ 160,7404
					TOTAL Serviço:	R\$ 160,7404
					VALOR:	R\$ 549,25

3.3.2. C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,19530294	R\$ 35,6400	R\$ 6,9606
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,41990131	R\$ 15,9500	R\$ 6,6974
I1728	PREGÔ 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,19530294	R\$ 14,0800	R\$ 2,7499
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,11718176	R\$ 6,0000	R\$ 0,7031
					TOTAL Material:	R\$ 17,1110
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17181762	R\$ 21,1000	R\$ 24,7254
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17181762	R\$ 26,8600	R\$ 31,4750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,2004
					VALOR:	R\$ 73,31

3.3.3. C2764 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,07794108	R\$ 112,2600	R\$ 121,0097
					TOTAL Material:	R\$ 121,0097
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93734007	R\$ 26,8600	R\$ 25,1770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,34335017	R\$ 20,2600	R\$ 47,4763
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 72,6533
					VALOR:	R\$ 193,66

3.4.1. C3347 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10257052	R\$ 112,2600	R\$ 123,7746
					TOTAL Material:	R\$ 123,7746
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,79378485	R\$ 26,8600	R\$ 128,7611
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,71129879	R\$ 20,2600	R\$ 135,9709
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 264,7320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA : 06/09/2024	BDI : 20,97%																				
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE: INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td><td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	HIDROLÂNDIA - CE.																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.																						

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,28762709	R\$ 558,8500	R\$ 160,7404
TOTAL Serviço:					R\$ 160,7404
VALOR:					R\$ 549,25

3.4.2. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00905090	R\$ 16,3900	R\$ 0,1483
I2040 TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,93224263	R\$ 23,6600	R\$ 22,0569
TOTAL Material:					R\$ 22,2052
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03620360	R\$ 21,1000	R\$ 0,7639
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01810180	R\$ 26,8600	R\$ 0,4862
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2501
VALOR:					R\$ 23,46

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,66190873	R\$ 27,6000	R\$ 18,2687
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 18,2687
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,79048960	R\$ 82,8500	R\$ 65,4921
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	311,48646144	R\$ 0,7000	R\$ 218,0405
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,77500798	R\$ 99,6300	R\$ 77,2140
TOTAL Material:					R\$ 360,7466
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,56225824	R\$ 20,2600	R\$ 112,6914
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 112,6914
VALOR:					R\$ 491,71

3.4.4. 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\$ 26,8600	R\$ 53,7200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 06/09/2024	BDI : 20,97%																				
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE: INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td><td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	HIDROLÂNDIA - CE.																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.																						

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,2800
VALOR:	R\$ 175,28

3.5.1. C0105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02468016	R\$ 131,8000	R\$ 3,2528
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,2528
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00447899	R\$ 82,8500	R\$ 0,3711
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,77331528	R\$ 0,7000	R\$ 1,2413
I2186 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,93236164	R\$ 213,0600	R\$ 198,6490
TOTAL Material:					R\$ 200,2614
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,63985603	R\$ 26,8600	R\$ 17,1865
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67641923	R\$ 20,2600	R\$ 13,7043
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,8908
VALOR:					R\$ 234,41

3.6.1. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,42001418	R\$ 125,4900	R\$ 52,7076
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 52,7076
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,86672968	R\$ 8,1600	R\$ 15,2325
I2515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01792060	R\$ 345,4000	R\$ 6,1898
I2222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	0,93336484	R\$ 95,1400	R\$ 88,8003
TOTAL Material:					R\$ 110,2226
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46668242	R\$ 26,8600	R\$ 12,5351
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,93336484	R\$ 20,2600	R\$ 18,9100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,4451
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00466682	R\$ 425,2200	R\$ 1,9844
TOTAL Serviço:					R\$ 1,9844

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
 CONSTRUTORA MORFEU TORNANDO SONHO, EM REALIDADE	OBRA:	INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA : 06/09/2024 BDI : 20,97%																				
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE: INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	HIDROLÂNDIA - CE.																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.																						

VALOR:	R\$ 196,36
--------	------------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195
VALOR:						R\$ 1,52

4.1.1. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 34,9180
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 263,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 298,2980
VALOR:						R\$ 298,30

4.1.2. C2992 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,76000000	R\$ 20,2600	R\$ 177,4776
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 204,3376
VALOR:						R\$ 204,34

4.2.1. 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	0,05328987	R\$ 140,2800	R\$ 7,4755
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,4755
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10657974	R\$ 20,2600	R\$ 2,1593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,1593
VALOR:						R\$ 9,63

4.2.2. C3182 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00263911	R\$ 71,8200	R\$ 0,1895

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA MORFEU TORNANDO SONHO, EM REALIDADE	OBRA:	INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA : 06/09/2024		BDI : 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE: INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HIDROLÂNDIA - CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/07, COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01621168	R\$ 212,6400	R\$ 3,4473
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00018851	R\$ 109,9900	R\$ 0,0207
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00923688	R\$ 330,5900	R\$ 3,0536
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00942539	R\$ 280,2900	R\$ 2,6418
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,3529

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02827617	R\$ 20,2600	R\$ 0,5729
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5729
VALOR:						R\$ 9,93

4.2.3. 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	0,01094977	R\$ 51,4700	R\$ 0,5636
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5636

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07963470	R\$ 20,2600	R\$ 1,6134
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,6134
VALOR:						R\$ 2,18

4.3.1. C3347 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10257052	R\$ 112,2600	R\$ 123,7746
TOTAL Material:						R\$ 123,7746

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,79378485	R\$ 26,8600	R\$ 128,7611
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,71129879	R\$ 20,2600	R\$ 135,9709
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 264,7320

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,28762709	R\$ 558,8500	R\$ 160,7404
TOTAL Serviço:						R\$ 160,7404
VALOR:						R\$ 549,25

4.3.2. C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.

DATA : 06/09/2024

BDI : 20,97%

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

114,15%

71,31%

SICRO NOVO

2024/04 COM DESONERAÇÃO

-

-

SINAPI

2024/07 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,67%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

VERSÃO

HORA

MES

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE: INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL:

HIDROLÂNDIA - CE.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.



I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,19529443	R\$ 35,6400	R\$ 6,9603
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,41988302	R\$ 15,9500	R\$ 6,6971
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,19529443	R\$ 14,0800	R\$ 2,7497
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,11717666	R\$ 6,0000	R\$ 0,7031
					TOTAL Material:	R\$ 17,1102

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17176658	R\$ 21,1000	R\$ 24,7243
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17176658	R\$ 26,8600	R\$ 31,4737
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,1980
					VALOR:	R\$ 73,31

4.3.3. C2764 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,07792780	R\$ 112,2600	R\$ 121,0082
				TOTAL Material:		R\$ 121,0082

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93732852	R\$ 26,8600	R\$ 25,1766
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,34332130	R\$ 20,2600	R\$ 47,4757
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 72,6523
					VALOR:	R\$ 193,66

4.4.1. C3347 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10257052	R\$ 112,2600	R\$ 123,7746
				TOTAL Material:		R\$ 123,7746

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,79378485	R\$ 26,8600	R\$ 128,7611
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,71129879	R\$ 20,2600	R\$ 135,9709
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 264,7320

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,28762709	R\$ 558,8500	R\$ 160,7404
					TOTAL Serviço:	R\$ 160,7404
					VALOR:	R\$ 549,25

4.4.2. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE: INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.

LOCAL:

HIDROLÂNDIA - CE.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.

DATA : 06/09/2024

BDI : 20,97%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%

FLS Nº 348

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00905090	R\$ 16,3900	R\$ 0,1483
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,93224263	R\$ 23,6600	R\$ 22,0569
TOTAL Material:						R\$ 22,2052

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03620360	R\$ 21,1000	R\$ 0,7639
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01810180	R\$ 26,8600	R\$ 0,4862
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2501
VALOR:						R\$ 23,46

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,66190873	R\$ 27,6000	R\$ 18,2687
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 18,2687

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,79048960	R\$ 82,8500	R\$ 65,4921
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	311,48646144	R\$ 0,7000	R\$ 218,0405
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,77500798	R\$ 99,6300	R\$ 77,2140
TOTAL Material:						R\$ 360,7466

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,56225824	R\$ 20,2600	R\$ 112,6914
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 112,6914
VALOR:						R\$ 491,71

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,2800
VALOR:						R\$ 175,28

4.5.1. C0105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02468016	R\$ 131,8000	R\$ 3,2528



OBRA:

INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.

DESCRÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE: INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL:

HIDROLÂNDIA - CE.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.

DATA : 06/09/2024

BDI : 20,97%

FORTE	VERSO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:

R\$ 3,2528

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00447899	R\$ 82,8500	R\$ 0,3711
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,77331528	R\$ 0,7000	R\$ 1,2413
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,93236164	R\$ 213,0600	R\$ 198,6490
TOTAL Material:						R\$ 200,2614
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,63985603	R\$ 26,8600	R\$ 17,1865
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67641923	R\$ 20,2600	R\$ 13,7043
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,8908
VALOR:						R\$ 234,41

4.6.1. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,42001418	R\$ 125,4900	R\$ 52,7076
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 52,7076
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,86672968	R\$ 8,1600	R\$ 15,2325
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01792060	R\$ 345,4000	R\$ 6,1898
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	0,93336484	R\$ 95,1400	R\$ 88,8003
TOTAL Material:						R\$ 110,2226
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46668242	R\$ 26,8600	R\$ 12,5351
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93336484	R\$ 20,2600	R\$ 18,9100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,4451
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00466682	R\$ 425,2200	R\$ 1,9844
TOTAL Serviço:						R\$ 1,9844
VALOR:						R\$ 196,36

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA : 06/09/2024	BDI : 20,97%																				
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE: INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	HIDROLÂNDIA - CE.																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.																						



VALOR:	R\$ 1,52
--------	----------

FRANCISCO EUSEBIO FARIAS ARAGAO
Assinado de forma digital por FRANCISCO EUSEBIO FARIAS ARAGAO
FILHO:0495881330
Dados: 2024.09.06 15:24:40 -03'00'



CONSTRUTORA
MORFEU
TORNANDO SONHO, EM REALIDADE

OBRA:

INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE: INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL:

HIDROLÂNDIA - CE.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.

DATA : 06/09/2024

BDI : 20,97%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114.15%	71.31%
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TLNº 351

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	DRENAGEM - RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA	R\$ 28.073,56	100,00 %		100,00 %
			R\$ 28.073,56		R\$ 28.073,56
2	DRENAGEM - RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO	R\$ 13.563,36	100,00 %		100,00 %
			R\$ 13.563,36		R\$ 13.563,36
3	REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA	R\$ 39.199,01	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 19.599,51	R\$ 19.599,50	R\$ 39.199,01
	REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA	R\$ 37.671,77		100,00 %	100,00 %
				R\$ 37.671,77	R\$ 37.671,77
R\$ 118.507,70			R\$ 61.236,43	R\$ 57.271,27	R\$ 118.507,70
			R\$ 61.236,43	R\$ 118.507,70	

FRANCISCO
EUSEBIO FARIAS
ARAGAO
FILHO:0495881333
0

Assinado de forma digital
por FRANCISCO EUSEBIO
FARIAS ARAGAO
FILHO:04958813330
Dados: 2024.09.06
15:24:55 -03'00'





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:

INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.

DESCRÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE: INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL:

HIDROLÂNDIA - CE.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.

DATA : 06/09/2024

BDI : 20,97%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

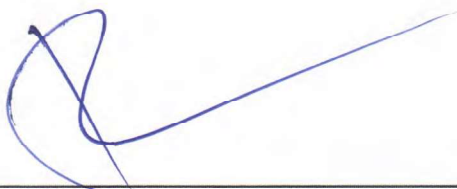
COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,54%
TOTAL		7,94%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
TOTAL		5,68%
Impostos		
I	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
TOTAL		5,65%

BDI = 20,97%

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

FRANCISCO EUSEBIO
FARIAS ARAGAO
FILHO:04958813330

Assinado de forma digital
por FRANCISCO EUSEBIO
FARIAS ARAGAO
FILHO:04958813330
Dados: 2024.09.06
15:25:15 -03'00'





CONSTRUTORA
MORFEU
TORNANDO SONHO, EM REALIDADE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
OBRA:	INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 06/09/2024 BDI : 20,97%																					
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE: INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA WILSON RODRIGUES FERREIRA, INSTALAÇÃO DE BUEIROS PARA DRENAGEM NA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA E REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE GANGORRA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	HIDROLÂNDIA - CE.	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE FLS Nº 353 COMISSÃO DE LICITAÇÃO																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.																						

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	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
TOTAL		18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

FRANCISCO
EUSEBIO FARIAS
ARAGAO
FILHO:04958813330

Assinado de forma digital
por FRANCISCO EUSEBIO
FARIAS ARAGAO
FILHO:04958813330
Dados: 2024.09.06 15:25:27
-03'00'

