

PROPOSTA DE PREÇO



01/16



**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA- CE
TOMADA DE PREÇO Nº01.016/2023-TP**

Prezados Senhores,

PL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 33.056.057/0001-61 sediada na RUA ESMERINO MAGALHÃES Nº 45 SALA 02 UBAJARA-CE, Cep:62.350-000 submetemos à apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços relativa a **EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº01.016/2023-TP**, que trata da Contratação de **empresa** para a construção de bueiro e drenagem de águas no município de Ubajara – CE

- LOTE 01- R\$ 41.710,64
- LOTE 02- R\$ 8.159,46

O preço total desta proposta é de **R\$ 49.870,01** (QUARENTA E NOVE MIL CENTO E CINQUENTA E NOVE REAIS E UM CENTAVOS), com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, de acordo com os preços unitários constantes da Planilha de Orçamento, conforme modelo do Anexo do Edital. Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão de obra especializada ou não, segurança em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infelizmente do Trabalho e Responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços civis e complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital e seus anexos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à Prefeitura Municipal de Ubajara Ceará.

GLOBAL R\$ 49.870,01 (QUARENTA E NOVE MIL CENTO E CINQUENTA E NOVE REAIS E UM CENTAVOS

PROPOSTA VÁLIDA POR 90 (noventa) DIAS.

Jaderson Serra Eufásio
CPF: 026.827.283-24
SÓCIO ADMINISTRADOR

Ubajara, 12 de abril de 2023.

CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS

02/16



**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA- CE
TOMADA DE PREÇO Nº01.016/2023-TP**

DECLARAÇÃO DE INÍCIO DE OBRA.

PL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 33.056.057/0001-61 sediada na RUA ESMERINO MAGALHÃES Nº 45 SALA 02 UBAJARA-CE, Cep:62.350-000, vem por meio desta, declarar que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços objetos deste edital, e que serão executados conforma exigência editalícias e contratual e que serão iniciados dentro do prazo até 10(dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Jaderson Sena Eufrásio
CPF: 026.827.283-24
SOCIO ADMINISTRADOR

Ubajara, 12 de abril de 2023

**CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS**

03/16

UBAJARA-CE, 11 DE ABRIL DE 2023

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.016/2023-TP

OBJETO: Contratação de empresa para a construção de bueiro e drenagem de águas no município de Ubajara - CE

LOTE 01: Drenagem de águas no Bairro Aloísio Oliveira Vasconcelos

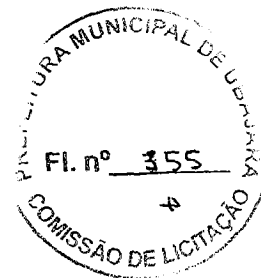
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	DRENAGEM						34.758,87
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	167,40	45,56	7.626,74
1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	62,78	26,43	1.659,28
1.3	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	6,00	1.300,54	7.803,24
1.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	465,00	22,28	10.360,20
1.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	19,24	115,44
1.6	C2349	TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")	SEINFRA	UN	6,00	37,89	227,34
1.7	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	279,00	19,53	5.448,87
1.8	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	139,50	10,88	1.517,76
VALOR BDI TOTAL:							6.951,77
VALOR ORÇAMENTO:							34.758,87
VALOR TOTAL:							41.710,64

Jaderson Sena Eufrásio
CPF: 026.827.283-24
SÓCIO ADMINISTRADOR

UBAJARA-CE, 11 DE ABRIL DE 2023

Naiana Norões Prente
Engª Civil RNP: 0611606267
PL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 33.056.057/0001-61



UBAJARA-CE, 11 DE ABRIL DE 2023

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.016/2023-TP

OBJETO: Contratação de empresa para a construção de bueiro e drenagem de águas no município de Ubajara - CE

LOTE 01: Drenagem de águas no Bairro Aloísio Oliveira Vasconcelos

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	DRENAGEM	34.758,87	100,00%	100,00' %'
			34.758,87	34.758,87
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.951,77	100,00%	100,00' %'
			6.951,77	6.951,77
		41.710,64	41.710,64	41.710,64
			41.710,64	

UBAJARA-CE, 11 DE ABRIL DE 2023

Jaderson Sena Eufásio
CPF: 026.827.283-24
SÓCIO ADMINISTRADOR

Nalana Nôrdes Prente
Engº Civil RPP 0611606267
PL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ 33.056.057/0001-61

UBAJARA-CE, 11 DE ABRIL DE 2023

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.016/2023-TP

OBJETO: Contratação de empresa para a construção de bueiro e drenagem de águas no município de Ubajara - CE

LOTE 01: Drenagem de águas no Bairro Aloísio Oliveira Vasconcelos

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
VALOR:						45,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):						29,48
VALOR COM ENCARGOS:						45,56

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
VALOR:						26,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):						17,10
VALOR COM ENCARGOS:						26,43

1.3. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	33,4600	200,7600
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	14,8500	1,6187
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,1200	8,7480
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	40,8000	40,8000
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	45,3600	90,7200
TOTAL Material:						342,6467
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	20,7700	186,9300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	15,5500	77,7500
TOTAL Mão de Obra:						264,6800
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	54,4300	437,6172
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	39,1200	8,9976
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	50,3700	11,5851
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	26,4300	145,8936
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	22,2800	89,1200
TOTAL Serviço:						693,2135
VALOR:						1.300,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):						594,61
VALOR COM ENCARGOS:						1.300,54

1.4. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	9,9400	0,2485
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	8,6300	0,3452
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	2,3800	2,4038
				TOTAL Material:		2,9975
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
				TOTAL Mão de Obra:		19,2868
				VALOR:		22,28
				VALOR ENCARGOS (83,85%):		11,65
				VALOR COM ENCARGOS:		22,28

1.5. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	9,9400	0,4970
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600	1,3600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	8,6300	0,6904
				TOTAL Material:		2,5474
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
				TOTAL Mão de Obra:		16,6905
				VALOR:		19,24
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		10,08
				VALOR COM ENCARGOS:		19,24

1.6. C2349 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,12500000	9,9400	1,2425
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,19000000	8,6300	1,6397
12010	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 150X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8700	13,8700

TOTAL Material: 16,7522

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	9,5589
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	11,5824

TOTAL Mão de Obra: 21,1413

VALOR: 37,89

VALOR ENCARGOS (83.85%): 12,77

VALOR COM ENCARGOS: 37,89

1.7. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	0,1447
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	1,6068
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,3936

TOTAL Material: 2,1451

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	6,9975

TOTAL Mão de Obra: 17,3825

VALOR: 19,53

VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,78

VALOR COM ENCARGOS: 19,53

1.8. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	10,8850

TOTAL Mão de Obra: 10,8850

VALOR: 10,88

VALOR ENCARGOS (83.85%): 7,04

VALOR COM ENCARGOS: 10,88

Jaderson Serrão Eufrásio
CPF: 026.827.283-24
SÓCIO ADMINISTRADOR

Nailana Nogueira Prente
Eng. Civil nº 0511606267
PL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 38.056.057/0001-61

UBAJARA-CE, 11 DE ABRIL DE 2023

UBAJARA-CE, 11 DE ABRIL DE 2023

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.016/2023-TP

OBJETO: Contratação de empresa para a construção de bueiro e drenagem de águas no município de Ubajara - CE

LOTE 01: Drenagem de águas no Bairro Aloísio Oliveira Vasconcelos

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Jaderson Sena Eufrásio

CPF: 026.821.283-24

SOCIO ADMINISTRADOR

Endereço: Rua Esmerino Magalhães, nº 45, sala 02 Bairro Centro Ubajara Ceará CEP: 62350-000

Contato: (88) 9 9 9782 4879 Gmail: plconstrucoesubj@gmail.com

Natanaél Norões Prente
Engº Civil RNP/0611606267
PL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 13.056.057/0001-51

09

UBAJARA-CE, 11 DE ABRIL DE 2023

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.016/2023-TP

OBJETO: Contratação de empresa para a construção de bueiro e drenagem de águas no município de Ubajara - CE

LOTE 01: Drenagem de águas no Bairro Aloísio Oliveira Vasconcelos

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
TOTAL		5,23
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
TOTAL		2,44
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 20,00%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS

Maiana Norões Prente
Engº Civil nº 0611606267
PL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ nº 056.057/0001-61

Jaderison Sena Eufrásio
CPF: 0261827.283-24
SÓCIO ADMINISTRADOR



UBAJARA-CE, 11 DE ABRIL DE 2023

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.016/2023-TP

OBJETO: Contratação de empresa para a construção de bueiro e drenagem de águas no município de Ubajara - CE

LOTE 02: Construção de bueiro duplo tubular no Sítio Paraíso

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						778,57
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,30	218,45	720,89
1.2	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	13,80	4,18	57,68
2	OBRAS DE DRENAGEM						5.890,42
2.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	4,60	401,47	1.846,76
2.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	2.021,83	4.043,66
3	SERVIÇOS FINAIS						130,56
3.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	12,00	10,88	130,56
VALOR BDI TOTAL:							1.359,91
VALOR ORÇAMENTO:							6.799,55
VALOR TOTAL:							8.159,46

UBAJARA-CE, 11 DE ABRIL DE 2023

Jaderson Sena Eufrásio
CPF: 025.827.283-24
SOCIO ADMINISTRADOR

Naiana Norões Prente
Engª Civil RNP/0611606267
PL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ/33.056.057/0001-61



UBAJARA-CE, 11 DE ABRIL DE 2023

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.016/2023-TP

OBJETO: Contratação de empresa para a construção de bueiro e drenagem de águas no município de Ubajara - CE

LOTE 02: Construção de bueiro duplo tubular no Sítio Paraíso

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	778,57	50,00%	50,00%			100,00' %'
			389,29	389,28			778,57
2	OBRAS DE DRENAGEM	5.890,42	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	100,00' %'
			1.767,13	1.767,13	1.767,13	589,03	5.890,42
3	SERVIÇOS FINAIS	130,56				100,00%	100,00' %'
						130,56	130,56
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	1.359,91	31,71%	31,71%	25,99%	10,59%	100,00' %'
			431,23	431,23	353,44	144,01	1.359,91
8.159,46			2.587,65	2.587,64	2.120,57	863,60	8.159,46
			2.587,65	5.175,29	7.295,86	8.159,46	

UBAJARA-CE, 11 DE ABRIL DE 2023

Jaderson Sena Eufrásio
CPF: 026.827.283-24
SÓCIO ADMINISTRADOR

Naiana Norões Prente
Engª Civil RNP/0611606267
PL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 33.056.057/0001-68

22

UBAJARA-CE, 11 DE ABRIL DE 2023

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.016/2023-TP

OBJETO: Contratação de empresa para a construção de bueiro e drenagem de águas no município de Ubajara - CE

LOTE 02: Construção de bueiro duplo tubular no Sítio Paraíso

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	6,1300	1,0421
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	21,8800	21,8800
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	7,9000	1,3430
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	12,3100	18,4650
				TOTAL Material:		42,7301
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
				TOTAL Mão de Obra:		171,2700
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	356,2600	4,4533
				TOTAL Serviço:		4,4533
				VALOR:		218,45
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		107,59
				VALOR COM ENCARGOS:		218,45

1.2. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	44,9800	2,4739
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		2,4739
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,5500	1,7105
				TOTAL Mão de Obra:		1,7105
				VALOR:		4,18
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		1,90
				VALOR COM ENCARGOS:		4,18

2.1. C0886 - CORPO DE BUEIRO DUPLO 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	2,00000000	48,8800	97,7600
TOTAL Material:						97,7600
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						16,5940
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	299,1400	230,9361
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	209,9300	12,5958
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	48,4300	43,5870
TOTAL Serviço:						287,1189
VALOR:						401,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):						175,74
VALOR COM ENCARGOS:						401,47

2.2. 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	4,59100000	299,1400	1.373,3517
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	48,4300	648,4777
TOTAL Serviço:						2.021,8294
VALOR:						2.021,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1.166,66
VALOR COM ENCARGOS:						2.021,83

3.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						10,8850
VALOR:						10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,04
VALOR COM ENCARGOS:						10,88

Jaderson Sena Eufra:
CPF: 026.827.283-24
SÓCIO ADMINISTRADOR

Naiana Norões Freire
Engª Civil RFP/0611606257
PL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 22.056.057/0001-61

UBAJARA-CE, 11 DE ABRIL DE 2023

UBAJARA-CE, 11 DE ABRIL DE 2023

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.016/2023-TP

OBJETO: Contratação de empresa para a construção de bueiro e drenagem de águas no município de Ubajara - CE

LOTE 02: Construção de bueiro duplo tubular no Sítio Paraíso

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Jaderson Sene Eufrásio

CPF: 026.827.283-24

ADMINISTRADOR

Natana Norões Prento

Engº Civil RNP 0611606267

PL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 33.056.057/0001-61