

PROPOSTA DE PREÇOS

A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

Comissão Permanente de Licitação

Rua Juvêncio Pereira nº 514, Centro, Ubajara, Ceará, CEP 62.350-000 BAIRRO GRIJALVA COSTA - Ubajara - CE

ASS.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.016/2023 – TP.

Objeto: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR NO SÍTIO PARAÍSOE DRENAGEM DE ÁGUAS SERVIDAS NO BAIRRO ALOISIO OLIVEIRA VASCONCELOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 01.016/2023-TP**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR NO SÍTIO PARAÍSOE DRENAGEM DE ÁGUAS SERVIDAS NO BAIRRO ALOISIO OLIVEIRA VASCONCELOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE**, pelo preço de **R\$ 56.502,76 (cinquenta e seis mil, quinhentos e dois reais e setenta e seis centavos)**, com prazo de execução de **30 (trinta) dias**, conforme Cronograma Físico-Financeiro

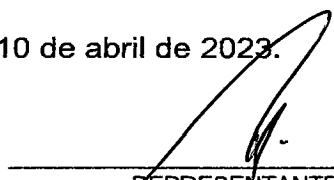
Nº	ESPECIFICAÇÃO	VALOR
01	SERVIÇOS DE DRENAGEM DE ÁGUAS SERVIDAS NO BAIRRO DE ALOISIO OLIVEIRA VASCONCELOS	R\$ 47.217,30
02	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR NO SÍTIO PARAISO	R\$ 9.285,46
VALOR TOTAL GERAL C/ B.D.I INCLUSO:		R\$ 56.502,76
(cinquenta e seis mil, quinhentos e dois reais e setenta e seis centavos)		

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

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

Atenciosamente,

Ubajara - CE, 10 de abril de 2023.



REPRESENTANTE LEGAL

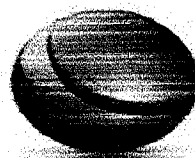
ANTÔNIO DE AGUIAR PRADO

CPF: 710.807.672-15 - / RG Nº 98028042175 SSP-CE

Avenida Monsenhor Gonçalo Eufrásio, 412, Bairro Dep Grijalva Costa

CEP 62.350-000 Fone/fax: 88.3634.1246 e-mail: contatos@cmubajara.ce.gov.br

www.cmubajara.ce.gov.br



Dimensional
LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



EDITAL DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 01.016/2023-TP

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBRA: SERVIÇOS DE DRENAGEM DE ÁGUAS SERVIDAS NO BAIRRO DE ALOISIO OLIVEIRA VASCONCELOS e CONSTRUÇÃO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR

LOCAL: DIVERSAS RUAS, BAIRRO ALOISIO OLIVEIRA VASCONCELOS - SÍTIO PARAÍSO, ZONA RURAL - UBAJARA - CE.

CIDADE: UBAJARA - CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 27.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS: 83,85%

B.D.I.: 20,00%

ORÇAMENTO RESUMO

Nº	ESPECIFICAÇÃO	VALOR
01	SERVIÇOS DE DRENAGEM DE ÁGUAS SERVIDAS NO BAIRRO DE ALOISIO OLIVEIRA VASCONCELOS	R\$ 47.217,30
02	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR	R\$ 9.285,46
VALOR TOTAL GERAL C/ B.D.I INCLUSO:		R\$ 56.502,76

Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE., A QUANTIA DE R\$ 56.502,76 (cinquenta e seis mil quinhentos e dois reais e setenta e seis centavos)

Ubajara - CE, 10 de abril de 2023.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL

FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS
CREA - CE / RNP Nº 0612270025

RESPONSÁVEL LEGAL
ANTONIO DE AGUIAR PRADO
CPF: 710.807.672-15
RG Nº 98028042175 SSP-CE

CNPJ: 07.432.752/0001-70 FONE/FAX: (88) 3634-1251

ENDEREÇO: RUA Fco. BOLÍVAR F. COSTA, 173, BAIRRO JOÃO RIBEIRO LIMA
UBAJARA - CE - CEP: 62.350-000

E-MAIL: dimensionallocalacoes@hotmail.com

EDITAL DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 01.016/2023-TP

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBRA: SERVIÇOS DE DRENAGEM DE ÁGUAS SERVIDAS NO BAIRRO DE ALOISIO OLIVEIRA VASCONCELOS

LOCAL: DIVERSAS RUAS, BAIRRO ALOISIO OLIVEIRA VASCONCELOS

ENCARGOS: 83,85%

CIDADE: UBAJARA - CEARÁ

B.D.I: 20,00%

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 27.1 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	DRENAGEM						39.347,75
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	167,40	35,86	6.002,96
1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	62,78	20,80	1.305,82
1.3	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	6,00	2.038,34	12.230,04
1.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	465,00	25,92	12.052,80
1.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	22,23	133,38
1.6	C2349	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")	SEINFRA	UN	6,00	76,57	459,42
1.7	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	279,00	21,39	5.967,81
1.8	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	139,50	8,57	1.195,52

VALOR TOTAL	R\$	39.347,75
VALOR DO B.D.I (26,49%)	R\$	7.869,55
VALOR TOTAL GERAL C/B.D.I INCLUSO:	R\$	47.217,30

Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM DE ÁGUAS SERVIDAS NO BAIRRO DE ALOISIO OLIVEIRA VASCONCELOS., A QUANTIA DE R\$ 47.217,30

(quarenta e sete mil duzentos e dezessete reais e trinta centavos)

UbaJara - CE, 10 de abril de 2023.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS
CREA - CE / RNP Nº 0612270025

RESPONSÁVEL LEGAL
ANTONIO DE AGUIAR PRADO
CPF: 710.807.672-15
RG Nº 98028042175 SSP-CE



EDITAL DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 01.016/2023-TP
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBRA: SERVIÇOS DE DRENAGEM DE ÁGUAS SERVIDAS NO BAIRRO DE ALOISIO OLIVEIRA VASCONCELOS
LOCAL: DIVERSAS RUAS, BAIRRO ALOISIO OLIVEIRA VASCONCELOS
CIDADE: UBAJARA - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA Nº 27.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS: 83,85%
B.D.I.: 20,00%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO				
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1 (30 dias)
				% R\$
1	DRENAGEM	83,33%	39.347,75	100,00% 39.347,75
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI:26,49%).	16,67%	7.869,55	100,00% 7.869,55
	VALOR ESTIMADO POR MÊS		47.217,30	100,00% 47.217,30
	VALORES ACUMULADOS	100,0%		100,00% 47.217,30

Ubajara - CE, 10 de abril de 2023.

 RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS CREA - CE / RNP Nº 0612270025	 RESPONSÁVEL LEGAL ANTONIO DE AGUIAR PRADO CPF: 710.807.672-15 RG Nº 98028042175 SSP-CE
--	--



CNPJ: 07.432.752/0001-70 FONE/FAX: (88) 3634-1251
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO BOLÍVAR F. COSTA, 173, BAIRRO IDÃO RIBEIRO LIMA
UBAJARA - CE - CEP: 62.350-000
E-MAIL: dimensionallocacoes@hotmail.com

EDITAL DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 01.016/2023-TP
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
OBRA: SERVIÇOS DE DRENAGEM DE ÁGUAS SERVIDAS NO BAIRRO DE ALOISIO OLIVEIRA VASCONCELOS

LOCAL: DIVERSAS RUAS, BAIRRO ALOISIO OLIVEIRA VASCONCELOS

ENCARGOS: 83,85%

CIDADE: UBAJARA - CEARÁ

B.D.I : 20,00%

FONTE : TABELA SEINFRA Nº 27.1 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30591000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					35,8569
VALOR:					35,86
VALOR BDI (20,00%):					7,17
VALOR COM BDI:					43,03

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33790000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					20,8043
VALOR:					20,80
VALOR BDI (20,00%):					4,16
VALOR COM BDI:					24,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	119,6900
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	53,1200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,4400
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	145,9600
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO	SEINFRA	UN	2,00000000	162,2600
TOTAL Material:					1,226,4861
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,08300000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,93500000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					208,3032
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	42,8300
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	83,5300
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	93,4300
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	20,8000
33	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,00000000	25,9200
TOTAL Serviço:					603,5500
VALOR:					2,038,34
VALOR BDI (20,00%):					407,67
VALOR COM BDI:					2,446,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	35,5400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	30,8700
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,5300
TOTAL Material:					10,7386
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40924000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40924000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					15,1788
VALOR:					25,92
VALOR BDI (20,00%):					5,18
VALOR COM BDI:					31,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	35,5400
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	30,8700
TOTAL Material:					9,096
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35415000	16,7700	5,9391
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35415000	20,3200	7,1963
TOTAL Mão de Obra:						13,1354
VALOR:						22,23
VALOR BDI (20,00%):						4,45
VALOR COM BDI:						26,68

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,12500000	35,5400	4,4425
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,19000000	30,8700	5,8653
I2010	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 150X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	49,6200	49,6200
					TOTAL Material:	59,9278
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44859000	16,7700	7,5229
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44859000	20,3200	9,1153
					TOTAL Mão de Obra:	16,6382
					VALOR:	76,57
					VALOR BDI (20.00%):	15,31
					VALOR COM BDI:	91,88

C2 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	58,8000	0,5174
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	47,9100	5,7492
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,4400	1,4432
					TOTAL Material:	7,7098
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0445	CAÇATEIRO	SEINFRA	H	0,39350000	20,7700	8,1730
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35415000	15,5500	5,5070
					TOTAL Mão de Obra:	13,6800
					VALOR:	21,39
					VALOR BDI (20.00%):	4,28
					VALOR COM BDI:	25,67

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55090000	15,5500	8,5665
				TOTAL Mão de Obra:		8,5665
				VALOR:		8,57
				VALOR BDI (20.00%):		1,71
				VALOR COM BDI:		10,28

Ubajara - CE, 10 de abril de 2023.

 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS
 CREA - CE / RNP Nº 0612270025

 RESPONSÁVEL LEGAL
ANTONIO DE AGUIAR PRADO
 CPF: 710.807.672-15
 RG Nº 98028042175 SSP-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 01.016/2023-TP

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBRA: SERVIÇOS DE DRENAGEM DE ÁGUAS SERVIDAS NO BAIRRO DE ALOISIO OLIVEIRA VASCONCELOS

LOCAL: DIVERSAS RUAS, BAIRRO ALOISIO OLIVEIRA VASCONCELOS

CIDADE: UBAJARA - CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 27.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS: 83,85%

B.D.I.: 20,00%

DEMONSTRATIVO DE ENCARGOS SOCIAIS COM MÃO DE OBRA

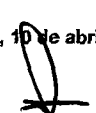
GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %	Mensalista %
GRUPO A			
A.1	Previdência Social - INSS	0,00%	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	0,00%	0,00%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	0,00%	0,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,00%	0,00%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,00%	0,00%
A.6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A.7	Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT	0,00%	0,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A		8,00%	8,00%
GRUPO B			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B.2	Feriados	3,72%	0,00%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,91%	0,69%
B.4	13o. Salário	10,92%	8,33%
B.5	Licença-Paternidade	0,08%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,65%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B.9	Férias Gozadas	10,42%	7,96%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B		46,45%	17,71%
GRUPO C			
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	5,41%	5,84%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,13%	0,30%
C.3	Férias Indenizadas	4,36%	1,82%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,80%	3,66%
C.5	Indenização Adicional	0,46%	0,45%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C		14,16%	12,07%
GRUPO D			
D.1	Reincidência de A sobre B	12,30%	8,14%
D.2	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	2,94%	1,84%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		15,24%	9,98%
TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)		83,85%	47,76%

Horista = 83,85%

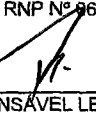
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

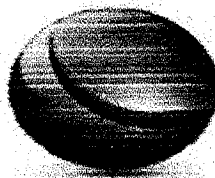
Ubjara - CE, 10 de abril de 2023.



 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS
 CREA - CE / RNP Nº 9612270025



 RESPONSÁVEL LEGAL
ANTONIO DE AGUIAR PRADO
 CPF: 710.807.672-15
 RG Nº 98028042175 SSP-CE



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



EDITAL DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 01.016/2023-TP

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBRA: SERVIÇOS DE DRENAGEM DE ÁGUAS SERVIDAS NO BAIRRO DE ALOISIO OLIVEIRA VASCONCELOS
LOCAL: DIVERSAS RUAS, BAIRRO ALOISIO OLIVEIRA VASCONCELOS
CIDADE: UBAJARA - CEARÁ
FONTE : TABELA SEINFRA Nº 27.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS: 83,85%
B.D.I : 20,00%

CÁLCULO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,39
R	Riscos	1,27
TOTAL		5,66
BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	1,00
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,40
I IMPOSTOS		
	COFINS	1,16
	ISS	2,64
	PIS	0,25
	CPBR (INSS)	3,58
TOTAL		7,63

BDI = 20,00%

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

Ubaíara - CE, 10 de abril de 2023.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS
CREA - CE / RNP Nº 0612270025

RESPONSÁVEL LEGAL
ANTONIO DE AGUIAR PRADO
CPF: 710.807.672-15
RG Nº 98028042175 SSP-CE

CNPJ: 07.432.752/0001-70 FONE/FAX: (88) 3634-12

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO BOLÍVAR F. COSTA, 173, BAIRRO JOÃO RIBEIRO LII

UBAJARA - CE - CEP: 62.350-C

E-MAIL: dimensionallocalacoes@hotmail.c

EDITAL DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 01.016/2023-TP
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR
LOCAL: SÍTIO PARAÍSO, ZONA RURAL - UBAJARA - CE.
CIDADE: UBAJARA - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA Nº 27.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS: 83,85%
B.D.I.: 20,00%

PLANILHA DE ORÇAMENTO CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						986,72
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,30	274,50	905,85
1.2	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	13,80	5,86	80,87
2	OBRAS DE DRENAGEM						6.648,32
2.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	4,60	602,03	2.769,34
2.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.939,49	3.878,98
3	SERVIÇOS FINAIS						102,84
3.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	12,00	8,57	102,84

VALOR TOTAL	R\$	7.737,88
VALOR DO B.D.I. (20,00%)	R\$	1.547,58
VALOR TOTAL GERAL C/ B.D.I. INCLUSO:	R\$	9.285,46

Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM DE AGUAS SERVIDAS NO BAIRRO DE ALOISIO OLIVEIRA VASCONCELOS., A QUANTIA DE R\$ 9.285,46
(nove mil duzentos e oitenta e cinco reais e quarenta e seis centavos)

Ubjara - CE, 10 de abril de 2023.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS
CREA - CE / RNP Nº 0612270025

RESPONSÁVEL LEGAL
ANTONIO DE AGUIAR PRADO
CPF: 710.807.672-15
RG Nº 98028042175 SSP-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 01.016/2023-TP
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR
LOCAL: SÍTIO PARAÍSO, ZONA RURAL - UBAJARA - CE.
CIDADE: UBAJARA - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA Nº 27.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS: 83,85%
B.D.I.: 20,00%

ENCARGOS: 83,85%
B.D.I.: 20,00%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1ª Semana		2ª Semana		3ª Semana		4ª Semana	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,63%	986,72	50,00%	493,36	50,00%	493,36		0,00		0,00
2	OBRAS DE DRENAGEM	71,60%	6.648,32	30,00%	1.994,50	30,00%	1.994,50	30,00%	1.994,50	10,00%	664,83
3	SERVIÇOS FINAIS	1,11%	102,84		0,00		0,00		0,00	100,00%	102,84
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI:20,00%).	16,67%	1.547,58	32,15%	497,55	32,15%	497,55	25,78%	398,96	9,92%	153,51
	VALOR ESTIMADO POR MÊS		9.285,46	32,15%	2.985,41	32,15%	2.985,41	25,78%	2.393,46	9,92%	921,18
	VALORES ACUMULADOS			32,15%	2.985,41	64,30%	5.970,82	90,08%	8.364,28	100,00%	9.285,46

Ubjara - CE, 10 de abril de 2023.



RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS
CREA - CE / RNP Nº 0612270025



RESPONSÁVEL LEGAL
ANTONIO DE AGUIAR PRADO
CPF: 710.807.672-15
RG Nº 98028042175 SSP-CE



EDITAL DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 01.016/2023-TP
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR
LOCAL: SÍTIO PARAÍSO, ZONA RURAL - UBAJARA - CE.
CIDADE: UBAJARA - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA Nº 27.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS: 83,85%

B.D.I.: 20,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	19,3100	3,2827
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/	SEINFRA	M2	1,00000000	68,8900	68,8900
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,8700	4,2279
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	38,7600	58,1400
TOTAL Material:					134,5406

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,36100000	20,7700	49,0380
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,36100000	20,7700	49,0380
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,36100000	15,5500	36,7136
TOTAL Mão de Obra:					134,7896

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	413,7300	5,1716
TOTAL Serviço:					5,1716
VALOR:					274,50
VALOR BDI (20,00%):					54,90
VALOR COM BDI:					329,40

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	82,0600	4,5133
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,5133

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08657000	15,5500	1,3462
TOTAL Mão de Obra:					1,3462
VALOR:					5,86
VALOR BDI (20,00%):					1,17
VALOR COM BDI:					7,03

C0886 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	153,8600	307,7200
TOTAL Material:					307,7200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15740000	20,7700	3,2692
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,62960000	15,5500	9,7903
TOTAL Mão de Obra:					13,0595

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	SEINFRA	M3	0,77200000	288,0300	222,3592
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	290,2300	17,4138
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	46,0900	41,4810
TOTAL Serviço:					281,2540
VALOR:					602,03
VALOR BDI (20,00%):					120,41
VALOR COM BDI:					722,44

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	288,0300	1.322,3457
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	13,39000000	46,0900	617,1451
TOTAL Serviço:					1.939,4908
VALOR:					1.939,49
VALOR BDI (20,00%):					387,90
VALOR COM BDI:					2.327,39



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55090000	15,5500	8,5665
TOTAL Mão de Obra:					8,5665
VALOR:					8,57
VALOR BDI (20.00%):					1,71
VALOR COM BDI:					10,28

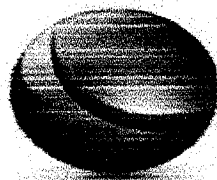
Ubajara, - CE, 10 de abril de 2023.

 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL

 FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS
 CREA - CE / RNP Nº 0612270025

 RESPONSÁVEL LEGAL
 ANTONIO DE AGUIAR PRADO
 CPF: 710.807.672-15
 RG Nº 98028042175 SSP-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 01.016/2023-TP			
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR		
LOCAL:	SÍTIO PARAÍSO, ZONA RURAL - UBAJARA - CE.		
CIDADE:	UBAJARA - CEARÁ		
FONTE :	TABELA SEINFRA Nº 27.1 COM DESONERAÇÃO		
ENCARGOS:	83,85%		
B.D.I :	20,00%		
DEMONSTRATIVO DE ENCARGOS SOCIAIS COM MÃO DE OBRA			
GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %	Mensalista %
GRUPO A			
A.1	Previdência Social - INSS	0,00%	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	0,00%	0,00%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	0,00%	0,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,00%	0,00%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,00%	0,00%
A.6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A.7	Seguro contra Acidente de Trabalho - SAT	0,00%	0,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A		8,00%	8,00%
GRUPO B			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B.2	Feriados	3,72%	0,00%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,91%	0,69%
B.4	13o. Salário	10,92%	8,33%
B.5	Licença-Paternidade	0,08%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,65%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B.9	Férias Gozadas	10,42%	7,96%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B		46,45%	17,71%
GRUPO C			
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	5,41%	5,84%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,13%	0,30%
C.3	Férias Indenizadas	4,36%	1,82%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,80%	3,66%
C.5	Indenização Adicional	0,46%	0,45%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C		14,16%	12,07%
GRUPO D			
D.1	Reincidência de A sobre B	12,30%	8,14%
D.2	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	2,94%	1,84%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		15,24%	9,98%
TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)		83,85%	47,76%
Horista = 83,85% Mensalista = 47,76% A + B + C + D Ubjara - CE, 10 de abril de 2023. _____ RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS CREA - CE / RNP Nº 0612270025 _____ RESPONSÁVEL LEGAL ANTÔNIO DE AGUIAR PRADO CPF: 710.807.672-15 RG Nº 98028042175 SSP-CE			



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



EDITAL DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 01.016/2023-TP

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR
LOCAL: SÍTIO PARAÍSO, ZONA RURAL - UBAJARA - CE.
CIDADE: UBAJARA - CEARÁ
FONTE : TABELA SEINFRA Nº 27.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS: 83,85%
B.D.I : 20,00%

CÁLCULO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,39
R	Riscos	1,27
TOTAL		5,66
BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	1,00
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,40
IMPOSTOS		
I	COFINS	1,16
	ISS	2,64
	PIS	0,25
	CPBR (INSS)	3,58
TOTAL		7,63

BDI = 20,00%

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

Ubajara - CE, 10 de abril de 2023.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS
CREA - CE / RNP Nº 0612270025

RESPONSÁVEL LEGAL
ANTONIO DE AGUIAR PRADO
CPF: 710.807.672-15
RG Nº 98028042175 SSP-CE

CNPJ: 07.432.752/0001-70 FONE/FAX: (88) 3634-121

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO BOLÍVAR F. COSTA, 173, BAIRRO JOÃO RIBEIRO LIM

UBAJARA - CE - CEP: 62.350-0

E-MAIL: dimensionallocacoes@hotmail.cc