



PROPOSTA DE PREÇO

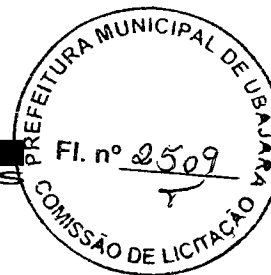


RNP:0614468108

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

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

01/10



**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA – CE
TOMADA DE PREÇO Nº01.051/2022-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 à **TOMADA DE PREÇO Nº01.051/2022-TP**. O preço total desta proposta é de **\$ R\$ 250.938,78** (DUZENTOS E CINQUENTA MIL NOVECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS), 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 Infortunistica 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

VALIDADE DA PROPOSTA 90(noventa) DIAS.

UBAJARA, 23 DE JUNHO DE 2022.

JADERSON SENA EUFRÁSIO
PROPRIETÁRIO ADMINISTRADOR
CPF:026.827.293/24

Naiana Norões Parente
Engenheira Civil
Reg. Profissional 0611606267CE

RNP:0614468108

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

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

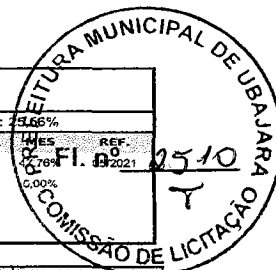
02
/10



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE
DESCRIÇÃO:	: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE
LOCAL:	BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE UBAJARA CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA :	23/05/2022	BDI :	5,65%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					6.957,68
1.1	COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,38%	PRÓPRIA	MÊS	4,00	1.739,42	6.957,68
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.625,83
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.803,10	0,29	1.392,90
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	144,07	3.232,93
3		MOVIMENTO DE TERRA					288,19
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.803,10	0,06	288,19
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					232.198,65
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.185,07	38,09	159.408,32
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.728,76	25,53	44.135,24
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	61,50	56,05	3.447,08
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	61,50	409,87	25.207,01
5		SERVIÇOS PRELIMINARES					6.868,43
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.803,10	1,43	6.868,43
VALOR BDI TOTAL:							51.060,77
VALOR ORÇAMENTO:							199.878,01
VALOR TOTAL:							250.938,78

Duzentos e Cinquenta Mil Novecentos e Trinta e Oito reais e Setenta e Oito centavos

JADERSON SENA ELFRÁSIO
PROPRIETÁRIO/ADMINISTRADOR
CPF: 026.827.783.24

Naiana Nogueira Parente
Engenheira Civil
Reg. Profissional 0611606267CE

03
1901

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	20,5608	3,0532
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	16,5900	3,8090
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8622
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,4108	2,4108
TOTAL MATERIAL:						2,4108
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3100	1,0775
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	272,3400	9,2596
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,0700	0,1136
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,3800	0,6057
TOTAL SERVICO:						11,0564
VALOR:						20,33

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90070000	15,3900	44,6418
TOTAL MAO DE OBRA:						44,6418
VALOR:						44,64

* C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,90000000	15,3900	152,3610
TOTAL MAO DE OBRA:						152,3610
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	47,2500	36,7805
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	53,3300	51,5061
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3900	85,8000
TOTAL MATERIAL:						174,0666
VALOR:						326,43

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07425000	15,3900	1,1427
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1427
VALOR:						1,14

JADERSON SENA EMERASIO
PROPRIETÁRIO/ADMINISTRADOR
CPF:026.827.283.24

Naiana Norões Parente
Engenheira Civil
Reg. Profissional 0611606267CE

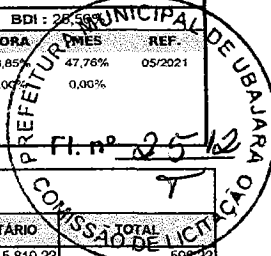
04/10/1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE
DESCRIÇÃO:	: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE
LOCAL:	BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE UBAJARA CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 23/06/2022		BDI: 28,58%		
FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.1. COMP. 1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,38% (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10296000	5.810,23
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02970000	14.369,32
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,01980000	18.198,99
TOTAL MAO DE OBRA:					1.385,33
VALOR:					1.385,33

2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	56,6400
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,4800
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,9500
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0595
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00396000	16,6000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00198000	24,6100
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00198000	30,0400
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1739
VALOR:					0,23

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	15,3900
TOTAL MAO DE OBRA:					30,4722
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,9100
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,8300
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,8800
TOTAL MATERIAL:					84,2652
VALOR:					114,74

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

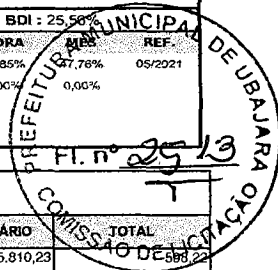
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,3000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	160,4800
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0446
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055000	15,3900
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0085
VALOR:					0,05

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,1000
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,8200
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,7632
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29700000	20,5600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	15,3900
TOTAL MAO DE OBRA:					15,2480
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	42,6200
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	46,2400
TOTAL MATERIAL:					13,3200
VALOR:					30,34

05/10

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE		DATA : 23/06/2022 BDI : 25,58%															
	DESCRIÇÃO:	: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>27,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,78%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,78%	05/2021														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																
LOCAL:	BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE UBAJARA CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA																		



COMP. 1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,38% (MÊS)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10296000	5.810,23	
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02970000	14.369,32	426,77
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,01980000	18.198,99	360,34
TOTAL MAO DE OBRA:						1.385,33
VALOR:						1.385,33

JADERSON SENA ELFRÁSIO
 PROPRIETÁRIO/ADMINISTRADOR
 CPF: 026.827.283/24

Naiana Norões Parente
 Engenheira Civil
 Reg. Profissional 0611606267CE

06/10/1



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE
DESCRIÇÃO:	: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE
LOCAL:	BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE UBAJARA CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA : 23/06/2022		BDI : 25,56%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.957,68	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.739,42	1.739,42	1.739,42	1.739,42	6.957,68
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.625,83	50,00%	50,00%			100,00%
			2.312,92	2.312,91			4.625,83
3	MOVIMENTO DE TERRA	288,19		60,00%	40,00%		100,00%
				172,91	115,28		288,19
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	232.198,65	30,00%	20,00%	30,00%	20,00%	100,00%
			69.659,60	46.439,73	69.659,60	46.439,72	232.198,65
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.868,43				100,00%	100,00%
						6.868,43	6.868,43
		250.938,78	73.711,94	50.684,97	71.514,30	55.047,57	250.938,78
			73.711,94	124.376,91	195.891,21	250.938,78	

ADERSON SENA EURIASIO
PROPRIETÁRIO/ADMINISTRADOR
CPF: 026.827.283-24

Naiana Norões Parente
Engenheira Civil
Reg. Profissional 0611606267CE

07/10/21

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE	DATA : 23/08/2022		BDI : 25,56%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE UBAJARA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA SEGURO	0,40
L	LUCRO	7,30
TOTAL		7,70

DISPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,50
TOTAL		5,62

I IMPOSTO		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB	4,50
TOTAL		9,35

BDI = 25,56%

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

JADERSON SENA EMBRÁSIO
PROPRIETÁRIO/ADMINISTRADOR
CPF 026.827.283/21

Naiana Norões Parente
Engenheira Civil
Reg. Profissional 0811606267CE

08/10/1

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE	DATA : 23/06/2022		BDI : 25,56%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE UBAJARA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	G9/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



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	18,48

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

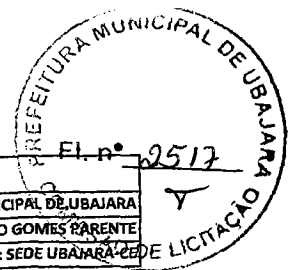
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

JADERSON SENA EUFRÁSIO
PROPRIETÁRIO/ADMINISTRADOR
CPF: 026.827.283.24

Naiana Norões Parente
Engenheira Civil
Reg. Profissional nº 11106/2011

00/10



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍARA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SEBASTIÃO GOMES PARENTE
LOCAL: SEDE UBAÍARA - CEDE
DATA: OUTUBRO/2021

PLANILHA ORÇAMENTARIA POR RUAS

0. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	%	100,00
SUBTOTAL ITEM 0. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	1.203,10
1.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	22,44
SUBTOTAL ITEM 1. SERVIÇOS PRELIMINARES				

1.0 - S.D.O 1

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
2.0		MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	172,50
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	148,35
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	63,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,21
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,21
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	172,50
SUBTOTAL ITEM 1.0 - S.D.O 1				

2.0 - ABINOAN HOLANDA DOS SANTOS

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
2.0		MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	594,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)	M2	524,70
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	198,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,93
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,93
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	594,00
SUBTOTAL ITEM 2.0 - ABINOAN HOLANDA DOS SANTOS				

WADERSON FERREIRA DE FRASIO
PROPRIETÁRIO/ADMINISTRADOR
CPF: 026.927.283-36

Naiana Norões Parente
Engenheira Civil
Reg. Profissional 0611606267CF