



CARTA PROPOSTA

A
Prefeitura Municipal de UBAJARA-CE
Rua JUVENCIO PEREIRA, Nº 514, BAIRRO CENTRO-UBAJARA-CE
ASS: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.062/2022-TP

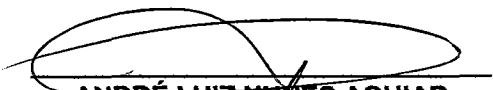
Prezados Senhores,
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta comercial relativa a Tomada de preços em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma.

1. Propomos o Valor Total de R\$ 1.013.880,36 (Um Milhão Treze Mil Oitocentos e Oitenta reais e Trinta e Seis centavos) para a execução dos serviços objeto desta licitação
2. Propomos a taxa percentual de BDI de 26,50% (Vinte e cinquenta por cento), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de UBAJARA fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência pública e de seus anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

TIANGUÁ (CE), 21 DE JULHO DE 2022

NOME: Andre Luiz Nunes Aguiar
CARGO: Engenheiro Civil e Gerente da empresa
C.N.P.J/MF Nº: 17.803.489/0001-32

Atenciosamente


ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF: 026.546.073-56
GERENTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.215/D
DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ: 17.803.489/0001-32



construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARA
CNPJ: 17.803.489/0001-32



A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.062/2022-TP

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no distrito de Araticum no município de Ubaíara – CE, no âmbito do MAPP: 1975, da Superintendência de Obras Públicas (SOP-CE).

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					33.888,00
1.1	COMP-86411742	ADMINISTRAÇÃO LOCAL MENSAL	Composições Próprias	MES	100,00	338,88	33.888,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.893,33
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,69	594,28	1.004,33
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	188,90	1.889,00
3		MOVIMENTO DE TERRA					1.628,56
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	16.964,00	0,09	1.528,56
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					951.016,17
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	15.079,35	45,70	689.126,30
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.333,50	29,69	158.351,62
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	184,34	56,82	10.474,20
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	184,34	504,85	93.064,05
5		SERVIÇOS DIVERSOS					24.554,30
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.934,00	1,45	24.554,30
VALOR BDI TOTAL:							212.288,21
VALOR ORÇAMENTO:							801.502,15
VALOR TOTAL:							1.013.880,36

Um Milhão Treze Mil Oitocentos e Oitenta reais e Trinta e Seis centavos

André Luiz Nunes
Engenheiro Civil
RNP 0609430920



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32

construtora



A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.062/2022-TP

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no distrito de Araticum no município de Ubajara – CE, no âmbito do MAPP: 1975, da Superintendência de Obras Públicas (SOP-CE).

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	COMP-86411742	ADMINISTRAÇÃO LOCAL MENSAL	PRÓPRIA	MES	100,00

SERVIÇOS PRELIMINARES

2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	16.934,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00

1.0 RUA DA CAIXA D'ÁGUA

3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATRILAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	990,00
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	864,00
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	365,50
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,60
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,60
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	990,00

2.0 RUA BELA VISTA

3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATR OLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	840,00
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	756,00
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	247,00
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,40
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,40
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	840,00

R3.0 RUA DOMINGOS DIOGO

3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATR OLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.120,00
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.008,00
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	314,00
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,75
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,75
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.120,00

4.0 TRAVESSA DA ASSOCIAÇÃO

3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATR OLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	450,00
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	397,50
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	156,00
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,25
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,25
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	450,00





5.0 RUA PADRE MOACIR MELO

3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATR OLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	650,00
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	580,00
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	192,50
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,51
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,51
	SERVIÇOS DIVERSOS				
1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	650,00

6.0 RUA CESARIO FERREIRA LIMA- TRECHO 1

3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATR OLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	360,50
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	324,45
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	130,00
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,61,3,61
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,51
	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	360,50

7.0 RUA CESARIO FERREIRA LIMA- TRECHO 2

3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATR OLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	266,00
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	239,40
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	762,66
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,66
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,51
5	SERVIÇOS DIVERSOS				

5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	266,00
-----	-------	---------------------------------------	---------	----	--------

8.0 RUA BOA VISTA

3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATR OLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	840,00
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	756,00
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	241,50
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,21
4.4	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,21
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	840,00

9.0 RUA DO POSTO DE SAUDE

3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATR OLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.677,50
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.464,00
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	615,50
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,35
4.4	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	21,35
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.677,50

10.0 RUA DO CAMPO- VILA NOVA

3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATR OLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	910,00
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	819,00
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	267,00
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,10



4.4	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,10
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	910,00



11.0 RUA S.D,O- VILA NOVA

3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATR OLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	680,00
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	561,00
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	344,00
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	11,90
4.4	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	11,90
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	680,00

12.0 RUA CHICO CHIQUINHA- VILA NOVA

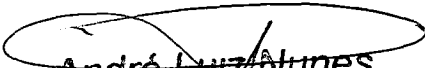
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATR OLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	450,00
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	380,00
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	204,50
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,00
4.4	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	450,00

13.0 ESTRADA DE ACESSO AO PARQUE NACIONAL

3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATR OLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7.700,00
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.930,00

4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.207,00
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	77,00
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	77,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.700,00

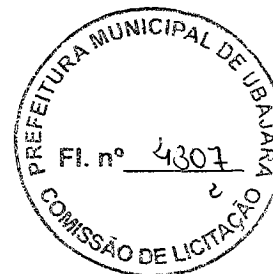



André Luiz Nunes
 Engenheiro Civil
 RNP 0609430920



DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 705 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32



A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.062/2022-TP

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no distrito de Araticum no município de Ubajara – CE, no âmbito do MAPP: 1975, da Superintendência de Obras Públicas (SOP-CE).

1.1. COMP-86411742 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL MENSAL (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,54717450	5.868,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,14788500	14.514,46
TOTAL Mão de Obra:					5.357,79
VALOR:					5.357,79

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,9900
10775	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					156,0600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,94360000	16,7700
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,94360000	24,8600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,92950000	30,3400
TOTAL Mão de Obra:					313,7331
VALOR:					469,79

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0882
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6376
11691	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4322
11725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3209
TOTAL Material:					118,6706
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97180000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					30,6615
VALOR:					149,33

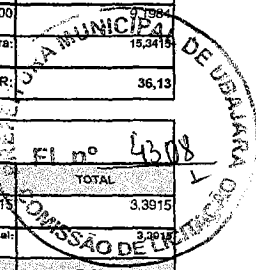
3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,4900
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	215,2700
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0598
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00054773	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					0,0085
VALOR:					0,07

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,7600
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,7400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,0148
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,0216
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,1286
TOTAL Material:					18,7725
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29577000	20,7700	6,1431
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59154000	15,5500	9,1994
TOTAL Mão de Obra:						15,2415
VALOR:						36,13



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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3915
TOTAL Material:					3,3915
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14788500	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24647500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					5,8433
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0598	CAIAÇÃO EM DUAS DEMOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4400
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	332,3300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0800
C2794	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,6300
TOTAL Serviço:					13,1697
VALOR:					23,47

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

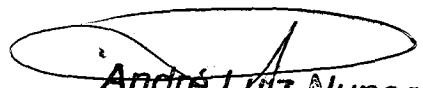
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88868700	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					44,1
VALOR:					44,92

4.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,5483
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,1157
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5521
TOTAL Material:					245,7833
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,85900000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					163,3075
VALOR:					399,09

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07394250	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					1,1498
VALOR:					


André Luiz Nunes
 Engenheiro Civil
 RNP 0609430920



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 785 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.603.488/0001-92

construtora



A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.062/2022-TP

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no distrito de Araticum no município de Ubajara – CE, no âmbito do MAPP: 1975, da Superintendência de Obras Públicas (SOP-CE).

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33.888,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	169,440 %
			6.777,60	6.777,60	6.777,60	6.777,60	6.777,60	33.888,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.893,33	30,00%	40,00%	30,00%			100,00 %
			868,00	1.157,33	868,00			2.893,33
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.528,56	30,00%	40,00%	30,00%			100,00 %
			458,57	611,42	458,57			1.528,56
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	951.016,17	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00 %
			190.203,23	190.203,23	190.203,23	190.203,23	190.203,25	951.016,17
5	SERVIÇOS DIVERSOS	24.554,30					100,00%	100,00 %
							24.554,30	24.554,30
		1.013.880,36	188.307,40	188.749,58	188.307,40	196.980,83	221.535,15	1.013.880,36
			198.307,40	397.056,98	595.364,38	792.345,21	1.013.880,36	

André Luiz Nunes
Engenheiro Civil
RNP 0609430920



DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 785 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.603.489/0001-32



A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.062/2022-TP

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no distrito de Araticum no município de Ubajara – CE, no âmbito do MAPP: 1975, da Superintendência de Obras Públicas (SOP-CE).

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,60
DF	Despesas financeiras	1,10
	Riscos	0,50
	TOTAL	6,20

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,50%

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

André Luiz Nunes
Engenheiro Civil
RNP 0609430920



DELMA
CONSTRUTORA

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32



A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.062/2022-TP

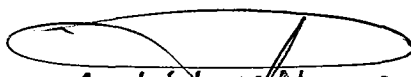
OBJETO: Contratação de empresa para execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no distrito de Araticum no município de Ubajara – CE, no âmbito do MAPP: 1975, da Superintendência de Obras Públicas (SOP-CE).

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	0,87
B4	13º Salário	10,60	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	0,36
	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	0,36
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


André Luiz Nunes
Engenheiro Civil
RNP 0609430920