



**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DAPREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA- CE
TOMADA DE PREÇO Nº 01.076/2023-TP**

DECLARAÇÃO DE INÍCIO DE OBRA.

PL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 33.056.057/0001-61 sediada na Osvaldo Lúcio Nº 186 Bairro Monte Castelo UBAJARACE, 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 editalicias 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 Eufrásic
CPF: 026.827.283-24
SOCIO ADMINISTRADOR

Ubajara, 08 de janeiro de 2024.



**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
TOMADA DE PREÇO Nº 01.076/2023-TP**

Prezados Senhores,

PL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 33.056.057/0001-61 sediada na RUA Osvaldo Lúcio Nº 186 Bairro Monte Castelo UBAJARA CE, Cep:62.350-000 submetemos à apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços relativa a **EDITAL DE 01.060/2023-CP Nº 01.60/2023-TP**, que trata da **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.**

O preço total desta proposta é de **R\$ 46.213,72** (quarenta e seis mil duzentos e treze reais e setenta e dois 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 Infortunística 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\$ 46.213,72 (quarenta e seis mil duzentos e treze reais e setenta e dois centavos)

PROPOSTA VÁLIDA POR 90 (noventa) DIAS.

Ubajara, 08 de janeiro de 2024.

Jadelson Serna Eufrásic
CPF: 026.827.283-24
SÓCIO ADMINISTRADOR

UBAJARA-CE, 07 de janeiro de 2024

REF.: TOMADA PREÇOS 01.076/2023-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 748,95
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08	R\$ 471,52	R\$ 94,30	R\$ 565,82	R\$ 45,27
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 146,60	R\$ 29,32	R\$ 175,92	R\$ 703,68
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 60,40
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	755,00	R\$ 0,07	R\$ 0,01	R\$ 0,08	R\$ 60,40
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 44.347,37
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	632,50	R\$ 35,84	R\$ 7,17	R\$ 43,01	R\$ 27.203,83
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	368,00	R\$ 23,39	R\$ 4,68	R\$ 28,07	R\$ 10.329,76
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,88	R\$ 45,56	R\$ 9,11	R\$ 54,67	R\$ 704,15
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,88	R\$ 395,29	R\$ 79,06	R\$ 474,35	R\$ 6.109,63
4	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 1.057,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	755,00	R\$ 1,17	R\$ 0,23	R\$ 1,40	R\$ 1.057,00
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 7.698,93
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 38.514,79
								VALOR TOTAL:	R\$ 46.213,72

CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS
UBAJARA-CE, 07 de janeiro de 2024

Jaderson Sena Eufrásic
CPF: 029.827.283-24
SÓCIO ADMINISTRADOR

Manoel Messias Rodrigues
Engenheiro Civil
RNP 0608100617



UBAJARA-CE, 07 de janeiro de 2024

REF.: TOMADA PREÇOS 01.076/2023-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 15	DIA 30	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 748,95	100,00%		100,00%
			R\$ 748,95		R\$ 748,95
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 60,40	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 30,20	R\$ 30,20	R\$ 60,40
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 44.347,37	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 22.173,69	R\$ 22.173,68	R\$ 44.347,37
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.057,00	20,00%	80,00%	100,00%
			R\$ 211,40	R\$ 845,60	R\$ 1.057,00
		R\$ 46.213,72	R\$ 23.164,24	R\$ 23.049,48	R\$ 46.213,72
			R\$ 23.164,24	R\$ 46.213,72	

UBAJARA-CE, 07 de janeiro de 2024

Jaderson Sena Eufrásio
CPF: 0267521283-24
SOCIEDADES RADOR

Manoel Messias Rodrigues
Engenheiro Civil
RNP 0608100617

UBAJARA-CE, 07 de janeiro de 2024

REF.: TOMADA PREÇOS 01.076/2023-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE UAJARA - CE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

1.1. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 72,7100	R\$ 145,4200
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 2,6400
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 5,2400
TOTAL Equipamento					R\$	153,3000
Mão de Obra						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,8600	R\$ 99,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 30,3400	R\$ 151,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$	318,2200
VALOR:					R\$	471,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$	203,63
VALOR BDI (20.00%):					R\$	94,30
VALOR COM BDI:					R\$	565,82
1.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,1500	R\$ 34,8330
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,9800	R\$ 23,9800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,1000	R\$ 54,4500
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,9100	R\$ 2,2365
TOTAL Material:					R\$	115,4995
Mão de Obra						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$	31,1000
VALOR:					R\$	146,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$	20,12
VALOR BDI (20.00%):					R\$	29,32

VALOR COM BDI: R\$ 175,92

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,6100	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 210,5800	R\$ 0,0585
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0585
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,5500	R\$ 0,0086
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0086
VALOR:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 0,01
VALOR BDI (20.00%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,08

3.1. 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	R\$ 23,8600	R\$ 1,1930
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 81,5400	R\$ 0,8154
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0084
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 58,4100	R\$ 8,7615
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 63,3800	R\$ 9,5070
TOTAL Material:						R\$ 18,2685
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,5610
VALOR:						R\$ 35,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 10,51
VALOR BDI (20.00%):						R\$ 7,17
VALOR COM BDI:						R\$ 43,01

3.2. 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	R\$ 3,3000	R\$ 3,3000
TOTAL Material:						R\$ 3,3000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875

TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,0030

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4800	R\$ 1,1200
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 329,4300	R\$ 11,2006
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,0000	R\$ 0,1480
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,2100	R\$ 0,6182

TOTAL Serviço: R\$ 13,0868

VALOR: R\$ 23,39

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 8,29

VALOR BDI (20.00%): R\$ 4,68

VALOR COM BDI: R\$ 28,07

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615

TOTAL Mão de Obra: R\$ 45,5615

VALOR: R\$ 45,56

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 29,48

VALOR BDI (20.00%): R\$ 9,11

VALOR COM BDI: R\$ 54,67

3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 64,7700	R\$ 50,3911
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 73,1000	R\$ 70,6000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 118,8000

TOTAL Material: R\$ 239,7911

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000

TOTAL Mão de Obra: R\$ 155,5000

VALOR: R\$ 395,29

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 100,62

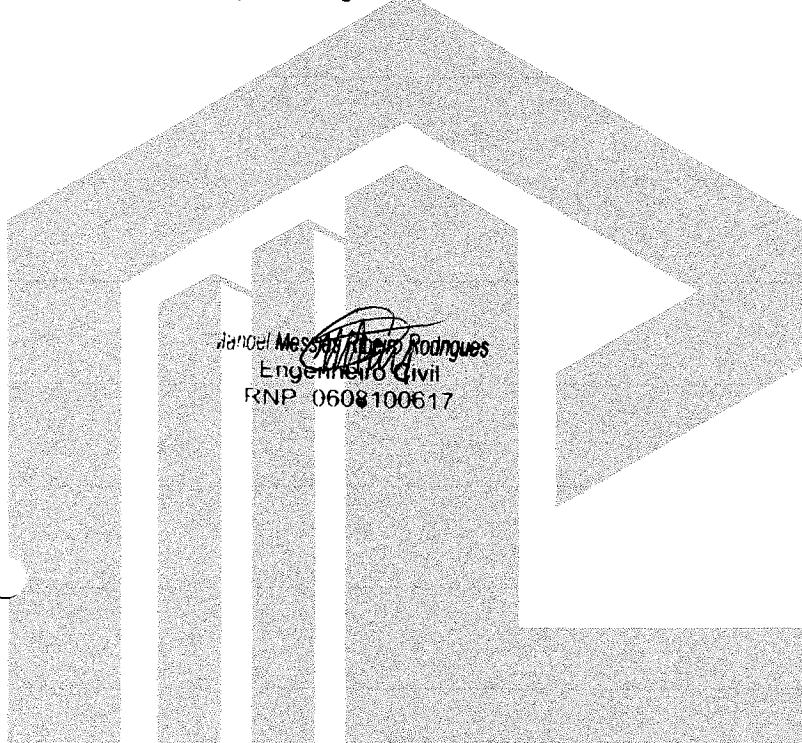
VALOR BDI (20.00%): R\$ 79,06

VALOR COM BDI: R\$ 474,35



4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1663
VALOR:						R\$ 1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 0,76
VALOR BDI (20.00%):						R\$ 0,23
VALOR COM BDI:						R\$ 1,40

UBAJARA-CE, 07 de janeiro de 2024



Gianel Messias Ribeiro Rodrigues
Engenheiro Civil
RNP 0608100617



Anderson Sena Eufrásio
CPF: 026.827.283-24
ADMINISTRADOR

UBAJARA-CE, 07 de janeiro de 2024

REF.: TOMADA PREÇOS 01.076/2023-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

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	Períodos	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

Manoel Manoel Rodrigues
Engenheiro Civil
RNP 0608100617

Jaderson Sena Eulrásio
CPF: 026.624.783-24
SOCIO ADMINISTRADOR

UBAJARA-CE, 07 de janeiro de 2024

REF.: TOMADA PREÇOS 01.076/2023-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE UAJARA - CE

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
I Impostos		
	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

Jaderson Sena Eufrásic
CPF: 026.827.283-24
SOCIO ADMINISTRADOR

Mancef Medeiros Rodrigues
Engenheiro Civil
RNP 0608100617