



**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DAPREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA- CE  
TOMADA DE PREÇO N° 01.060/2023-TP**

Prezados Senhores,

PL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELICNPJ: 33.056.057/0001-61 sediada na RUA Osvaldo Lúcio N° 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 N°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, NO ÂMBITO DO MAPP: 4563, DA SECRETARIA DAS CIDADES**

O preço total desta proposta é de **R\$ 202.002,84** (duzentos e dois mil dois reais e oitenta e quatro 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 UbajaraCeará.

**GLOBAL R\$ 202.002,84** (duzentos e dois mil dois reais e oitenta e quatro centavos)

**PROPOSTA VÁLIDA POR 90(noventa) DIAS.**

**Ubajara, 03 de setembro de 2023.**

Jaderson Sena Eufrásio  
CPF: 026.827.283-24  
SÓCIO ADMINISTRADOR

UBAJARA-CE, 02 de outubro de 2023

REF.: TOMADA PREÇOS 01.060/2023-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 4563, DA SECRETARIA DAS CIDADES

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>R\$ 7.212,69</b>
1.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59% DO VALOR DA OBRA)	Composições Próprias	MÊS	3,00	R\$ 1.900,58	R\$ 503,65	R\$ 2.404,23	R\$ 7.212,69
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 4.295,05</b>
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,34	R\$ 469,12	R\$ 124,32	R\$ 593,44	R\$ 201,77
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	R\$ 144,20	R\$ 38,21	R\$ 182,41	R\$ 4.093,28
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 309,15</b>
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.435,00	R\$ 0,07	R\$ 0,02	R\$ 0,09	R\$ 309,15
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>R\$ 185.102,15</b>
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.098,30	R\$ 35,44	R\$ 9,39	R\$ 44,83	R\$ 138.896,79
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	957,50	R\$ 23,19	R\$ 6,15	R\$ 29,34	R\$ 28.093,05
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M.	SEINFRA	M3	32,83	R\$ 45,56	R\$ 12,07	R\$ 57,63	R\$ 1.891,99
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	32,83	R\$ 390,57	R\$ 103,50	R\$ 494,07	R\$ 16.220,32
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>R\$ 5.083,80</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.435,00	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 1,48	R\$ 5.083,80
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 42.320,03</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 159.682,81</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 202.002,84</b>

UBAJARA-CE, 02 de outubro de 2023

CONSTRUÇÕES  
& SERVIÇOS

Jaderson Sena Eufrásio  
CPF: 026.827.283-24  
SOCIO ADMINISTRADOR

Naiana Norões Parente  
Engenheira Civil  
Reg. Profissional 0611606267CE



UBAJARA-CE, 02 de outubro de 2023

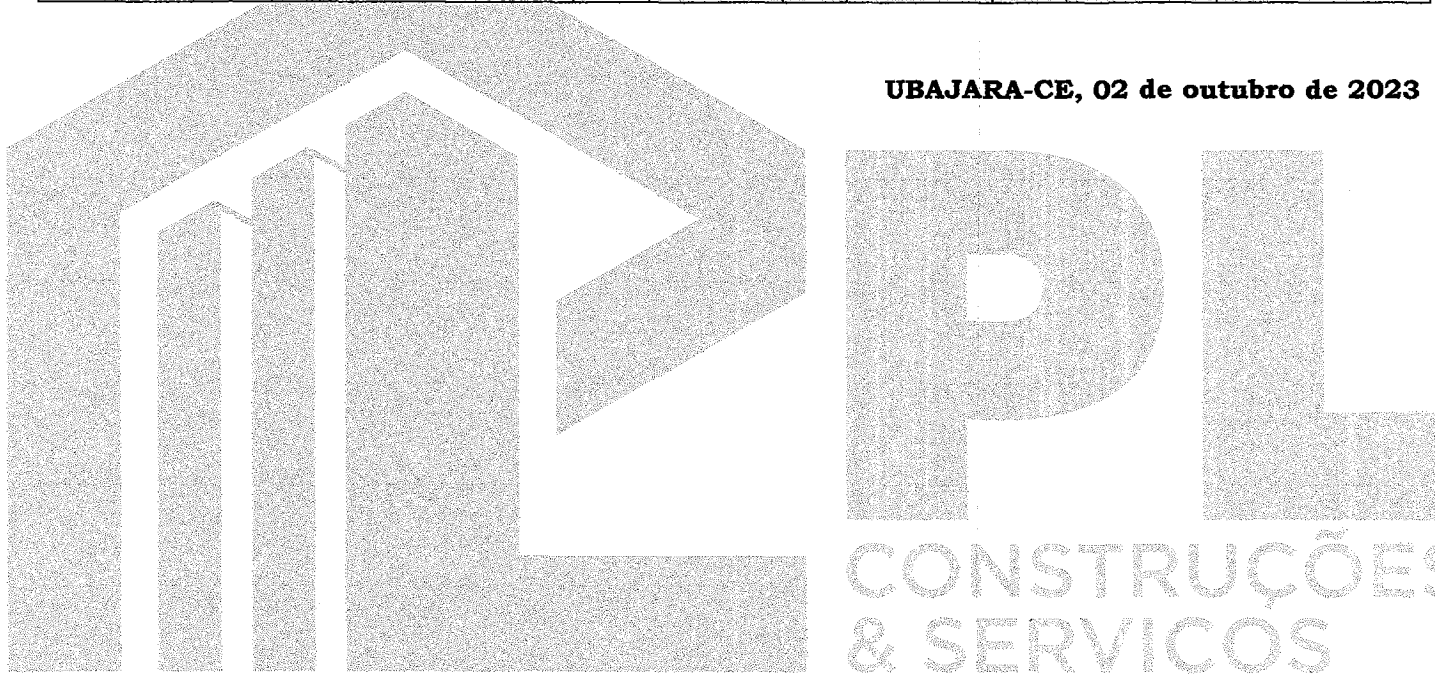
**REF.: TOMADA PREÇOS 01.060/2023-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 4563, DA SECRETARIA DAS CIDADES

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,57	R\$ 7.212,69	33,30	R\$ 2.401,83	33,30	R\$ 2.401,83	33,40	R\$ 2.409,03	100,00	R\$ 7.212,69
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,13	R\$ 4.295,05	33,30	R\$ 1.430,25	33,30	R\$ 1.430,25	33,40	R\$ 1.434,55	100,00	R\$ 4.295,05
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,15	R\$ 309,15	33,30	R\$ 102,95	33,30	R\$ 102,95	33,40	R\$ 103,25	100,00	R\$ 309,15
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	91,63	R\$ 185.102,15	33,30	R\$ 61.639,02	33,30	R\$ 61.639,02	33,40	R\$ 61.824,11	100,00	R\$ 185.102,15
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,52	R\$ 5.083,80	20,00	R\$ 1.016,76	20,00	R\$ 1.016,76	60,00	R\$ 3.050,28	100,00	R\$ 5.083,80
R\$ 202.002,84				32,97	R\$ 66.590,81	32,97	R\$ 66.590,81	34,07	R\$ 68.821,22	R\$ 202.002,84	
				32,97	R\$ 66.590,81	65,93	R\$ 133.181,62	100,00	R\$ 202.002,84		

UBAJARA-CE, 02 de outubro de 2023



Jaderson Sena Eufrásio  
 CPF: 026.827.283-24  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Naiana Norões Parente  
 Engenheira Civil  
 Reg. Profissional 0611606267C1

UBAJARA-CE, 02 de outubro de 2023

**REF.: TOMADA PREÇOS 01.060/2023-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 4563, DA SECRETARIA DAS CIDADES

### COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

#### 1.1. COMP.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59% DO VALOR DA OBRA) (MÊS)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,18700000	R\$ 5.868,92	R\$ 1.097,49
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03000000	R\$ 14.514,46	R\$ 435,43
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,02000000	R\$ 18.382,82	R\$ 367,66
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1.900,58</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.900,58</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (47.76%):</b>					<b>R\$ 758,68</b>	
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>					<b>R\$ 503,65</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 2.404,23</b>	

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 71,5900	R\$ 143,1800
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 2,6000
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,2800	R\$ 5,1200
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 150,9000</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,8600	R\$ 99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 30,3400	R\$ 151,7000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 318,2200</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 469,12</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 203,63</b>	
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>					<b>R\$ 124,32</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 593,44</b>	

#### 2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,4400	R\$ 34,1088
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,4800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,8500	R\$ 53,3250
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,6000	R\$ 2,1900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 113,1038</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 31,1000</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 144,20</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 20,12</b>	
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>					<b>R\$ 38,21</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 182,41</b>	

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 73,6300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 206,8000	R\$ 0,0574
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,0574</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,5500	R\$ 0,0086
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,0086</b>	

VALOR:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,01
VALOR BDI (26.50%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,09

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,7600	R\$ 1,1880
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 80,3800	R\$ 0,8038
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,9918</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 57,2000	R\$ 8,5800
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 62,0600	R\$ 9,3090
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 17,8890</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 15,5610</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 35,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>R\$ 10,50</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>R\$ 9,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 44,83</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,2300	R\$ 3,2300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,2300</b>
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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 7,0030</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS 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\$ 325,6500	R\$ 11,0721
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,9300	R\$ 0,1454
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,2100	R\$ 0,6182
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 12,9557</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>R\$ 8,29</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>R\$ 6,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 29,34</b>

**4.3. 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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 45,5615</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 45,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>R\$ 29,48</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>R\$ 12,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 57,63</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 63,4200	R\$ 49,3408
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 71,5800	R\$ 69,1320
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 116,6000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 235,0728</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 155,5000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 390,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>R\$ 100,62</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>R\$ 103,50</b>

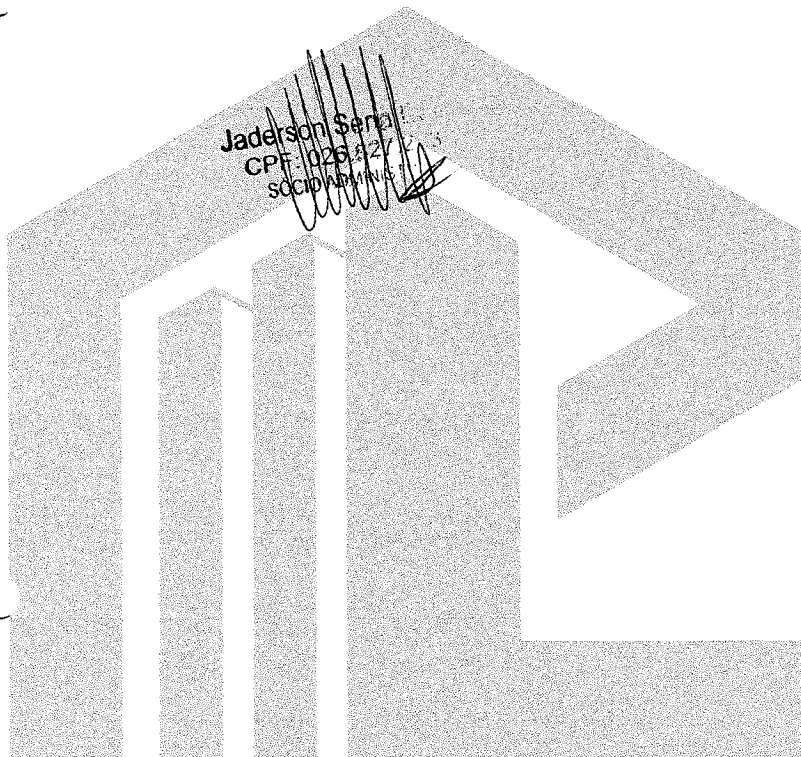


VALOR COM BDI: R\$ 494,07

5.1. 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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1,1663</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 0,76</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>					<b>R\$ 0,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 1,48</b>

UBAJARA-CE, 02 de outubro de 2023



UBAJARA-CE, 02 de outubro de 2023

REF.: TOMADA PREÇOS 01.060/2023-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 4563, DA SECRETARIA DAS CIDADES

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%  
A + B + C + D

Jaderson Sena Eufrásio  
CPF: 026.827.283-24  
SOCIO ADMINISTRADOR

Naiana Nobres Parente  
Engenheira Civil  
Reg. Profissional 0611606267CF

UBAJARA-CE, 02 de outubro de 2023

REF.: TOMADA PREÇOS 01.060/2023-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 4563, DA SECRETARIA DAS CIDADES

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,60
DF	Despesas financeiras	1,10
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>6,20</b>
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 26,50%**

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

Jaderson Sena Eutrásio  
CPF: 026.621.283/24  
SOCIO ADMINISTRADOR

Naiana Moraes Parente  
Engenheira Civil  
Reg. Profissional 0611606267CE