

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ – CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 1303.01/2023
31 DE MARÇO DE 2023 ÀS 09:00 HORAS







CARTA PROPOSTA

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ- CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 1303.01/2023**

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO
NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.**

Prezados (as) Senhores(as)

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 1303.01/2023. cujo objeto é PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, pelo preço global de R\$ 231.778,81 (DUZENTOS E TRINTA E UM MIL. SETECENTOS E SETENTA E OITO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS), com prazo de execução de até 90 (noventa) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. LUÍS HUMBERTO TEIXEIRA VIEIRA NETO, Administrador, portador da cédula de identidade Nº 2005029154776 SSP-CE, inscrito no CPF: 024.177.873-50, como representante legal da empresa

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar 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 contractual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Mombaça- CE, 31 de março de 2023.

Administrador
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
RG: 2005029154776 SSP-CE
CPF:024.177.873-50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BATURITÉ - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BATURITÉ - CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO BATURITÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE

DATA:	31/03/2023	BDI:	24,52%				
FOUNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	C29.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	RE:	16,10



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.976,92
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	331,41	3.976,92
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						178.316,28
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	3.286,00	1,97	6.473,42
2.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	1.014,00	57,15	57.950,10
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.286,00	34,66	113.892,76
3	LIMPEZA DA OBRA						3.844,62
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.286,00	1,17	3.844,62
VALOR BDI TOTAL:							45.640,99
VALOR ORÇAMENTO:							186.137,82
VALOR TOTAL:							231.778,81

Duzentos e Trinta e Um Mil Setecentos e Seisenta e Oito reais e Oitenta e Um centavos



PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Humberto Teixeira Vieira Neto
Administrador

José Gualberto de Andrade Neto
Engenheiro Civil
Crea nº 3014/D
RPN 2104384-0



RESUMO DO ORÇAMENTO

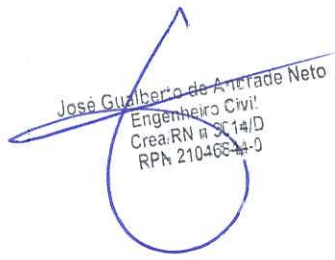
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BATURITÉ - CE	DATA :	31/03/2023	BDI :	10,2%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BATURITÉ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO BATURITÉ - CE	SENFRA	027.1 COM DESONERAC	83,85%	477,83
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE				05/2021



1	SERVIÇOS PRELIMINARES			1,72
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		176.316,28	76,93
3	LIMPEZA DA OBRA		3.844,62	1,66
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		45.640,99	19,69
			VALOR BDI TOTAL:	45.640,99 100,00
			VALOR ORÇAMENTO:	186.137,82
			VALOR TOTAL:	231.778,81

Duzentos e Trinta e Um Mil Setecentos e Setenta e Cito reais e Oitenta e Um centavos




 José Gualberto de Almeida Neto
 Engenheiro Civil
 Crea RN nº 3014/D
 RPN 2104684-0

PRO LIMPEZA SERVIÇOS
 E CONSTRUÇÕES, LTDA

 Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BATURITÉ - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BATURITÉ - CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO BATURITÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE

DATA: 31/03/2023
 VERSÃO: 1.012
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 BATURITÉ - CE
 SEM EFEITO
 1562

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,1700000	22,0800	3,7536
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,0000000	78,7800	78,7800
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,1700000	28,4400	4,8348
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,5000000	44,3300	66,4950
TOTAL Material:						153,8634

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,0000000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,0000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,0000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						171,2700

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,0125000	502,4700	6,2809
TOTAL Serviço:						6,2809
VALOR:						331,41

2.1. C323 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,1000	0,0520
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	145,8100	0,5832
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	58,4700	0,1289
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00335897	164,1100	0,0589
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	52,8200	0,0894
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	156,3900	0,1363
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00338462	2,4400	0,0009
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,6700	0,0080
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	71,6600	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	199,2400	0,5109
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00338462	26,4900	0,0102
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	89,5500	0,1952
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,7739

José Gilberto de Andrade Neto
 Engenheiro Civil
 Crea/RN n 3014/D
 RFBN 2046844-0

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:						0,1994
VALOR:						1,97

2.2. C4583 - MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8587	EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR/DIESEL 10 HP	SEINFRA	H	0,05570000	42,3500	2,8247
TOTAL Material:						2,8247

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05570000	20,7700	1,3854
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13340000	15,5500	2,0744
TOTAL Mão de Obra:						3,4598

PROLIMPEZA SERVIÇOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA

Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,72300000	4,4700	3,2184
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05200000	384,3800	33,4411
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. A É 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	41,2100	2,4726
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/E.EVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05200000	134,8400	11,7352
TOTAL Serviço:						50,8673
VALOR:						57,15

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05300000	23,5500	1,1775
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELÉDICO (CHP)	SEINFRA	H	0,01300000	78,0600	0,7806

				TOTAL Equipamentos Custo Horário		1,9581
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15300000	54,7900	8,2185
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,4500	8,9175
TOTAL Material						7,1360
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610
VALOR:						34,66



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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17



PRO LIMPEZA SERVIÇOS
E CONSTRUÇÕES L'DA
[Signature]
Julio Humberto Teixeira Vieira Neto
Administrador

~~Jose Guaberto de Andrade Neto~~
Engenheiro Civil
Crea/RN n 3014/D
RPN 21046844-0

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BATURITÉ - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BATURITÉ - CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO BATURITÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE

DATA:	31/03/2023	BDI:	24,52%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02/1 COM DESONERAÇÃO
MOEDA:	R\$	MES:	05/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.976,92	100,00% 3.976,92			100,00% 3.976,92
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	178.316,28	25,00% 44.579,07	25,00% 44.579,07	50,00% 89.158,14	100,00% 178.316,28
3	LIMPEZA DA OBRA	3.844,62		50,00% 1.922,31	50,00% 1.922,31	100,00% 3.844,62
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	45.640,99	26,09% 11.907,73	24,98% 11.401,12	48,93% 22.332,14	100,00% 45.640,99
		231.778,81	60.463,72	57.902,50	113.412,59	231.778,81
			60.463,72	18.366,22	231.778,81	



José Gualberto de Andrade Neto
 Engenheiro Civil
 Crea/RN n 3114-D
 RPN 21046844-0

PRO LIMPEZA SERVICOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA
 Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BATURITÉ - CE	DATA:	31/03/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BATURITÉ - CE	FORNTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO BATURITÉ - CE	SEINFRA:	CG7.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE				



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos e Imprevistos	0,97
TOTAL		5,12
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB	4,50
TOTAL		9,65

BDI = 24,52%

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

José Guaberto de Andrade Neto
Engenheiro Civil
Crea/RN n 3014/D
RPN 27046844-0

PROLIMPEZA SERVIÇOS
E CONSTRUÇÕES LTDA
José Humberto Teixeira Vieira Neto
Administrador

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BATURITÉ - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BATURITÉ - CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO BATURITÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE

DATA:	31/03/2023	BDI:	24,32%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	83,85%	MES:	47,76%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,60	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,60	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	3,60	3,00
A8	FGTS	8,60	8,00
A9	SECONCI	0,60	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	0,80	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	0,00
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	0,23	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	2,71
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

PRO LIMPEZA SERVIÇOS
E CONSTRUÇÕES LTDA
Humberto Teixeira Vieira Neto
Administrador

José Sualberto de Andrade Neto
Engenheiro Civil
Crea/RN n 3014/D
RPN 21046844-0