

CARTA PROPOSTA

Tianguá – CE, 27 de novembro de 2023

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE, CONFORME CONVENIO Nº 072/2023 SOP, MAPP:2063

Prezados Senhores,

O Licitante EXTREMO EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, CNPJ – 36.040.598/0001-90, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n. 8.666/93 e suas alterações.

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no XXXIII do art. 7º da constituição Federal (inciso V do art. 27 da lei n 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Declaramos que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalica e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dia consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especialmente no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

VALOR GLOBAL: R\$ 628.679,51 (SEISCENTOS E VINTE E OITO MIL E SEISCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS).

Proponente: EXTREMO EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA.

Endereço: RUA DEPUTADO MANOEL FRANCISCO, SALA 05, Nº 502 –CENTRO – TIANGUÁ- CE

CNPJ: 36.040.598/0001 – 90

Prazo de execução: DE ACORDO COM O CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Validade da Proposta: 90 (NOVENTA) DIAS

E - mail: extremoconstrucoes10@outlook.com

Telefone: (88): 9.81749581

Tianguá – CE, 27 de novembro de 2023

Tianguá – CE, 27 de novembro de 2023

TOMADA DE PREÇOS Nº: 004/2023 - SEINFRA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE, CONFORME CONVENIO Nº 072/2023 SOP, MAPP:2063

PLANILHA ORÇAMENTARIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 12.373,00	R\$ 15.734,00	
1.1	COMP.0 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 123,73	R\$ 157,34	R\$ 12.373,00	R\$ 15.734,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.926,05	R\$ 2.449,12	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA A	M2	10,00	R\$ 142,58	R\$ 181,30	R\$ 1.425,80	R\$ 1.813,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA A	HA	1,07	R\$ 467,52	R\$ 594,50	R\$ 500,25	R\$ 636,12
3		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 6.376,54	R\$ 8.118,45	
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLA GEM DA PLATAFORMA	SEINFRA A	M2	10.680,0 0	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 747,60	R\$ 961,20
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA A	M3	123,55	R\$ 45,56	R\$ 57,93	R\$ 5.628,94	R\$ 7.157,25
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 461.232,05	R\$ 586.464,74	
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA A	M2	9.444,50	R\$ 35,17	R\$ 44,72	R\$ 332.163,07	R\$ 422.358,04
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA A	M	3.530,00	R\$ 23,03	R\$ 29,28	R\$ 81.295,90	R\$ 103.358,40
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA A	M3	123,55	R\$ 386,67	R\$ 491,69	R\$ 47.773,08	R\$ 60.748,30
5		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 12.495,60	R\$ 15.913,20	
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA A	M2	10.680,0 0	R\$ 1,17	R\$ 1,49	R\$ 12.495,60	R\$ 15.913,20
							VALOR BDI TOTAL:	R\$ 134.276,27	
							VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 494.403,24	
							VALOR TOTAL:	R\$ 628.679,51	

Tianguá – CE, 27 de novembro de 2023

TOMADA DE PREÇOS Nº: 004/2023 - SEINFRA
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE, CONFORME CONVENIO Nº 072/2023 SOP, MAPP:2063
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,50	R\$ 15.734,00	20,00	R\$ 3.146,80	30,00	R\$ 4.720,20	26,00	R\$ 4.090,84	24,00	R\$ 3.776,16	100,00	R\$ 15.734,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,39	R\$ 2.449,12	40,00	R\$ 979,65	31,00	R\$ 759,23	29,00	R\$ 710,24			100,00	R\$ 2.449,12
3	MOVIMENTO DE TERRA	1,29	R\$ 8.118,45	25,00	R\$ 2.029,61	25,00	R\$ 2.029,61	26,00	R\$ 2.110,80	24,00	R\$ 1.948,43	100,00	R\$ 8.118,45
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	93,29	R\$ 586.464,74	20,00	R\$ 117.292,95	29,00	R\$ 170.074,77	25,00	R\$ 146.616,19	26,00	R\$ 152.480,83	100,00	R\$ 586.464,74
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,53	R\$ 15.913,20			30,00	R\$ 4.773,96	30,00	R\$ 4.773,96	40,00	R\$ 6.365,28	100,00	R\$ 15.913,20
R\$ 628.679,51				19,64	R\$ 123.449,01	29,01	R\$ 182.357,77	25,18	R\$ 158.302,03	26,18	R\$ 164.570,70		R\$ 628.679,51
				19,64	R\$ 123.449,01	48,64	R\$ 305.806,78	73,82	R\$ 464.108,81	100,00	R\$ 628.679,51		R\$ 628.679,51

Tianguá – CE, 27 de novembro de 2023

TOMADA DE PREÇOS Nº: 004/2023 - SEINFRA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE, CONFORME CONVENIO Nº 072/2023 SOP, MAPP:2063

RELATÓRIO ANALÍTICO:

COMP.01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHERIO JÚNIOR	SEINFRA	MÊS	0,11000000	R\$ 14.514,46	R\$ 1.596,59
18590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,25500000	R\$ 5.868,92	R\$ 1.496,57
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 3.093,16
VALOR PARA 4 MESES:						R\$ 12.372,64
FRAÇÃO DE 100%:						123,73
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (27.16%):						R\$ 33,61
VALOR COM BDI:						R\$ 157,34

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,9600	R\$ 33,6192
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,1400	R\$ 23,1400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,6800	R\$ 52,5600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,3900	R\$ 2,1585
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
VALOR:						R\$ 142,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 20,13
VALOR BDI (27.16%):						R\$ 38,72
VALOR COM BDI:						R\$ 181,30

2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 70,8300	R\$ 141,6600
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 2,5600
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,2700	R\$ 5,0800
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
VALOR:						R\$ 467,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 203,62

VALOR BDI (27.16%): R\$ 126,98

VALOR COM BDI: R\$ 594,50

3.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 204,7000	R\$ 0,0569
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,5500	R\$ 0,0086
VALOR:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 0,01
VALOR BDI (27.16%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,09

3.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615
VALOR:						R\$ 45,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 29,48
VALOR BDI (27.16%):						R\$ 12,37
VALOR COM BDI:						R\$ 57,93

4.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,7000	R\$ 1,1850
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 79,7300	R\$ 0,7973
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,3700	R\$ 8,4555
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 61,1700	R\$ 9,1755
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
VALOR:						R\$ 35,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 10,50
VALOR BDI (27.16%):						R\$ 9,55
VALOR COM BDI:						R\$ 44,72

4.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,1900	R\$ 3,1900
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4700	R\$ 1,1175
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 322,3400	R\$ 10,9596
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,8900	R\$ 0,1439
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,2100	R\$ 0,6182



VALOR: R\$ 23,03
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 8,29
 VALOR BDI (27.16%): R\$ 6,25
 VALOR COM BDI: R\$ 29,28

4.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 62,5100	R\$ 48,6328
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 70,5500	R\$ 68,1372
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 114,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
VALOR:						R\$ 386,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 100,62
VALOR BDI (27.16%):						R\$ 105,02
VALOR COM BDI:						R\$ 491,69

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
VALOR:						R\$ 1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 0,76
VALOR BDI (27.16%):						R\$ 0,32
VALOR COM BDI:						R\$ 1,49



Tianguá – CE, 27 de novembro de 2023

TOMADA DE PREÇOS Nº: 004/2023 - SEINFRA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE, CONFORME CONVENIO Nº 072/2023 SOP, MAPP:2063

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	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	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

Tianguá – CE, 27 de novembro de 2023

TOMADA DE PREÇOS Nº: 004/2023 - SEINFRA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE, CONFORME CONVENIO Nº 072/2023 SOP, MAPP:2063

COMPOSIÇÃO DO BDI:

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,50
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,11
	Impostos	9,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (conforme legislação do município)	1,60
	CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,65

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BDI = 27,16%

Tianguá – CE, 27 de novembro de 2023