

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

CARTA PROPOSTA



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA – CE

TOMADA DE PREÇO Nº TP003/2023SEINF/2023.

DATA DA LICITAÇÃO: 24.10.2023– AS 09:00Hrs

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE - 187 AO SITIO LIMÃO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME CONVENIO Nº 003/CIDADES/2023, MAPP:5435**. Perfazendo o valor global R\$ 556.439,89 (quinhentos e cinquenta e seis mil quatrocentos e trinta e nove reais e oitenta e nove centavos), prazo de execução de acordo com o cronograma do edital em anexo.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS, portador do CPF sob nº 019.989.833 - 23, como representante legal desta empresa.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega a Comissão Permanente de Licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

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) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

Declaramos, sob as penalidades da lei, que visitamos o local onde serão executados os serviços, tomando conhecimento de todas as condições e informações inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuros que enseje avenças técnicas ou financeiras com a PREFEITURA MUNICIPAL DE Ibiapina –CE.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

RELAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, VEICULOS E PESSOAL TECNICO.

Abaixo citados, nas quais uns estão alugados e outros estão adquiridos.

ALUGADOS:

- RETROESCAVADEIRA CASE 580M 4X4
- CAMINHÃO TOCO CAÇAMBA VOLKSWAGEN-17220
- MOTONIVELADORA 160K CATERPILLAR
- CAMINHÃO TANQUE MERCEDES BENZ 1317
- ESCAVADEIRA HIDRAULICA CASE CX130B
- TRATOR DE ESTEIRA CATERPILLAR D50
- COMPACTADOR VW 17280

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil



REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP003/2023SEINF/2023
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE - 187 AO SÍTIO LIMÃO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME CONVENIO Nº 003/CIDADES/2023, MAPP:5435.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,5200	R\$ 35,2104
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,2400	R\$ 24,2400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,2300	R\$ 55,0350
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,0700	R\$ 2,2605
TOTAL Material:					R\$ 116,7459	

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 147,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 147,85
VALOR BDI (26.66%):	R\$ 39,42
VALOR COM BDI:	R\$ 187,27

2.1. COM-07930427 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,38000000	R\$ 5,868,92	R\$ 2,230,19
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,12000000	R\$ 14,514,46	R\$ 1,741,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,971,93	

VALOR:	R\$ 3,971,93
VALOR ENCARGOS (47.76%):	R\$ 1,585,90
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,971,93
VALOR BDI (26.66%):	R\$ 1,058,50
VALOR COM BDI:	R\$ 5,030,85

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 73,3700	R\$ 146,7400
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 2,6800
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 5,2800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 154,7000	

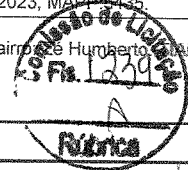
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,8600	R\$ 99,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 30,3400	R\$ 151,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 318,2200	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP003/2023SEINF/2023
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE - 187 AO SÍTIO LIMÃO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME CONVENIO Nº 003/CIDADES/2023, MAPP 5435
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro São Humberto, IANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1967@gmail.com



VALOR:	R\$ 472,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 203,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 472,92
VALOR BDI (26.66%):	R\$ 126,08
VALOR COM BDI:	R\$ 599,00

4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,1000	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 212,6800	R\$ 0,0591
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0591

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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 UNITÁRIO:	R\$ 0,07
VALOR BDI (26.66%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,09

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,9200	R\$ 1,1980
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,1900	R\$ 0,8219
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0179

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,0500	R\$ 8,8575
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,0800	R\$ 9,6120
TOTAL Material:						R\$ 18,4695

Mão de Obra		FONTES	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
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,5610

VALOR:	R\$ 36,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 36,05
VALOR BDI (26.66%):	R\$ 9,61
VALOR COM BDI:	R\$ 45,66



REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP003/2023SEINF/2023
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE - 187 AO SÍTIO LIMÃO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME CONVENIO Nº 003/CIDADES/2023, MAPP:5435.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

5.2. 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\$ 3,3400	R\$ 3,3400
TOTAL Material:					R\$ 3,3400	

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\$ 4,4900	R\$ 1,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 330,1200	R\$ 11,2241
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,0400	R\$ 0,1495
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,2100	R\$ 0,6182
TOTAL Serviço:					R\$ 13,1143	

VALOR:	R\$ 23,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,46
VALOR BDI (26.66%):	R\$ 6,25
VALOR COM BDI:	R\$ 29,71

6.1. 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 UNITÁRIO:	R\$ 45,56
VALOR BDI (26.66%):	R\$ 12,15
VALOR COM BDI:	R\$ 57,71

6.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 65,4800	R\$ 50,9434
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 73,9000	R\$ 71,3726
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 118,8000
TOTAL Material:					R\$ 241,1160	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP003/2023SEINF/2023
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE - 187 AO SÍTIO LIMÃO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME CONVENIO Nº 003/CIDADES/2023, MAPP:5435.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,5000



VALOR:	R\$ 396,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 396,62
VALOR BDI (26.66%):	R\$ 105,74
VALOR COM BDI:	R\$ 502,36

7.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1663

VALOR:	R\$ 1,17
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 0,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,17
VALOR BDI (26.66%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,48



REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP003/2023SEINF/2023
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE - 187 AO SÍTIO LIMÃO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME CONVENIO Nº 003/CIDADES/2023, MAPP:5435.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tábulo Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1	PLACA DA OBRA	R\$ 2.247,24	100,00 %			
			R\$ 2.247,24			
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 20.123,40	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %
			R\$ 5.030,85	R\$ 5.030,85	R\$ 5.030,85	R\$ 5.030,85
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 521,13	40,00 %	29,50 %	30,50 %	
			R\$ 208,45	R\$ 153,73	R\$ 158,95	
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 781,63	24,00 %	26,00 %	25,00 %	25,00 %
			R\$ 187,59	R\$ 203,22	R\$ 195,41	R\$ 195,41
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 447.395,13	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %
			R\$ 111.848,78	R\$ 111.848,78	R\$ 111.848,78	R\$ 111.848,79
6	SARJETA	R\$ 72.517,86	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %
			R\$ 18.129,47	R\$ 18.129,47	R\$ 18.129,47	R\$ 18.129,45
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 12.853,50	24,00 %	24,00 %	26,00 %	26,00 %
			R\$ 3.084,84	R\$ 3.084,84	R\$ 3.341,91	R\$ 3.341,91
		R\$ 556.439,89	R\$ 140.737,22	R\$ 138.450,89	R\$ 138.705,37	R\$ 138.546,41
			R\$ 140.737,22	R\$ 279.188,11	R\$ 417.893,48	R\$ 556.439,89

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	PLACA DA OBRA	R\$ 2.247,24	100,00 %
			R\$ 2.247,24
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 20.123,40	100,00 %
			R\$ 20.123,40
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 521,13	100,00 %
			R\$ 521,13
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 781,63	100,00 %
			R\$ 781,63
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 447.395,13	100,00 %
			R\$ 447.395,13
6	SARJETA	R\$ 72.517,86	100,00 %
			R\$ 72.517,86
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 12.853,50	100,00 %
			R\$ 12.853,50
		R\$ 556.439,89	R\$ 556.439,89



MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: TP003/2023SEINF/2023
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE - 187 AO SÍTIO LIMÃO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME CONVENIO Nº 003/CIDADES/2023, MAPP:5435.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22. Sala 02 Pedra Fina, Bairro do Arraio. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
	TOTAL	0,00%	0,00%
		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%

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

