



PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

Endereço (Rua/Bairro/Município/UF):

RUA RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62215-000

Obra:

CONSTRUÇÃO DE BUEIROS

Local da obra (Rua/Bairro/Município/UF):

DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA

ENCARGOS SOCIAIS:

TABELA DE REFERÊNCIA:

85,20%

SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO

DATA:

sexta-feira, 10 de fevereiro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITRIOS

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	6,0000	20,7700	124,6200
12543 SERVENTE	H	9,0000	15,5500	139,9500
			Total:	264,5700

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,3648	67,5000	24,6240
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5600	61,3200
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	66,0600	72,6660
			Total:	158,6100

Total Simples: 423,18

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 423,18

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	16,7700	21,8010
10498 CARPINTEIRO	H	1,3000	20,7700	27,0010
			Total:	48,8020

MATERIAIS

10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,3500	2,9400
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	13,8000	2,0700
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,7400	2,3700
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	10,0100	10,0100
			Total:	17,3900

Total Simples: 66,19

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 66,19

Victor Felício de Sá
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062133422-7



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62215-000

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE BUEIROS

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA

ENCARGOS SOCIAIS:

TABELA DE REFERÊNCIA:

85,20%

SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO

DATA:

sexta-feira, 10 de fevereiro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITRIOS

C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0270	95,3279	2,5739
Total:			2,5739

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

H	0,7000	20,7700	14,5390
H	0,7400	15,5500	11,5070
Total:			26,0460

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA

10805 CIMENTO PORTLAND

12186 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)

M3	0,0049	67,5000	0,3308
KG	1,9400	0,5600	1,0864
M	1,0200	117,5000	119,8500
Total:			121,2671

Total Simples: 149,89

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 149,89

C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60cm - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0540	95,3279	5,1477
Total:			5,1477

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

H	1,0000	20,7700	20,7700
H	1,0800	15,5500	16,7940
Total:			37,5640

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA

10805 CIMENTO PORTLAND

12187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)

M3	0,0097	67,5000	0,6548
KG	3,8900	0,5600	2,1784
M	1,0200	195,5000	199,4100
Total:			202,2432

Total Simples: 244,95

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 244,95

Victor Felício de Sá
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062133422-7



PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62215-000

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE BUEIROS

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA

ENCARGOS SOCIAIS:

TABELA DE REFERÊNCIA:

85,20%

SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO

DATA:

sexta-feira, 10 de fevereiro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITRIOS

C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1360	95,3279	12,9646
Total:			12,9646

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

H	1,4000	20,7700	29,0780
H	1,5500	15,5500	24,1025
Total:			53,1805

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA

10805 CIMENTO PORTLAND

12183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)

M3	0,0182	67,5000	1,2285
KG	7,2900	0,5600	4,0824
M	1,0200	229,0700	233,6514
Total:			238,9623

Total Simples: 305,11

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 305,11

C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm - UN

SERVIÇOS

C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)

C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	2,6200	366,0827	959,1367
M2	9,1200	58,5611	534,0772

Total: 1.493,2139

Total Simples: 1.493,21

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.493,21

Victor Felício de Sá
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062133422-7



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62215-000

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE BUEIROS

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA

ENCARGOS SOCIAIS:

TABELA DE REFERÊNCIA:

85,20%

SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO

DATA:

sexta-feira, 10 de fevereiro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITRIOS

C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm - UN

SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,3970	366,0827	1.243,5829
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,4600	58,5611	729,6713

Total: 1.973,2542

Total Simples: 1.973,25

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.973,25

C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm - UN

SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,5910	366,0827	1.680,6857
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	13,3900	58,5611	784,1331

Total: 2.464,8188

Total Simples: 2.464,82

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 2.464,82

C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm - UN

SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	5,5020	366,0827	2.014,1870
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	18,5000	58,5611	1.083,3804

Total: 3.097,5673

Total Simples: 3.097,57

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 3.097,57

Victor Felício de Sá
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062133422-7



PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ N^o:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, N^o 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP N^o:

62215-000

OBRA:

CONSTRU O DE BUEIROS

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA

ENCARGOS SOCIAIS:

TABELA DE REFERÊNCIA:

85,20%

SEINFRA 27.1 COM DESONERA O

DATA:

sexta-feira, 10 de fevereiro de 2023

COMPOSI O DE PREÇOS UNITRIOS

C0440 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm - UN

SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	7,6070	366,0827	2.784,7911
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	24,5400	58,5611	1.437,0894

Total: 4.221,8805

Total Simples: 4.221,88

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 4.221,88


Victor Felicio de S 
Engenheiro Civil
CREA-CE N^o 062133422-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA – CE

OBRA: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADA

LOCAL: IPAPORANGA- CE

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1.0 - ESPECIFICAÇÕES

1.1 – CONSIDERAÇÕES INICIAIS

1.1.1 – OBJETO DESTA ESPECIFICAÇÃO:

O presente memorial descritivo e especificações técnicas têm por objetivo estabelecer as normas e condições a serem obedecidas na OBRA: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADA, no Município Ipaporanga - CE. Estas especificações têm também, a finalidade de estabelecer os direitos e as obrigações da **Prefeitura Municipal de Ipaporanga**, doravante designada CONTRATANTE, e da Construtora, a quem será confiada à execução dos serviços, doravante designada CONTRATADA.

2.0 – CABE A CONTRATADA:

2.1 – VISITAR A OBRA ANTES DA EXECUÇÃO:

A visita do construtor ao local da obra é de suma importância, pois cabe a ele a responsabilidade pela execução dos serviços contratados sem alegação de desconhecimento em todo ou em partes da obra.

2.2 – MANTER NA OBRA OS SEGUINTE DOCUMENTOS:

- A) Uma via do contrato;
- B) Cópias dos projetos e detalhes de execução para uso exclusivo da fiscalização;
- C) Registro das alterações regulares autorizadas;
- D) Cronograma de execução devidamente atualizado;
- E) Cópia do orçamento correspondente a obra;
- F) Cópia da ART de execução da Obra.

2.3 – APRESENTAR QUADRO TÉCNICO:

A contratada deverá apresentar à contratante, antes do início de execução dos serviços, um comprovante que possua em seu quadro técnico na data da licitação, um profissional de nível superior reconhecido pelo CREA-CE, detentor de acervo técnico que comprove a execução de serviços semelhantes aos discriminados nesta especificação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA – CE

OBRA: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADA

LOCAL: IPAPORANGA- CE

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

3.0 – CABE A CONTRATANTE:

3.1 – FORNECER PROJETOS:

A contratante fornecerá à construtora, mediante pedido por escrito, os projetos de arquitetura, urbanização e paisagismo, assim como os seus respectivos detalhes.

3.2 – FISCALIZAR:

A contratante efetuará fiscalização regular dos serviços através de técnicos da sua Equipe de Fiscalização, com autoridade para exercer toda e qualquer ação de controle de fiscalização dos serviços.

3.3 – CONSIDERAÇÕES GERAIS

Em caso de dúvida ou divergência na interpretação dos projetos e especificações, deverá ser consultada a fiscalização.

Serão impugnados pela fiscalização todos os serviços executados em desacordo com as especificações e projetos.

A comunicação entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA, e vice-versa, relativa à execução da obra, somente terão validade se efetuadas por escrito.

A não ser quando especificados em contrário, os materiais a empregar serão novos, todos nacionais, comprovadamente a 1ª qualidade e satisfaçam rigorosamente as condições nesta especificação e obedecerão as prescrições das normas da ABNT. As expressões de “primeira qualidade” ou “similar” significa, quando existirem diferentes graduações de qualidade de um mesmo produto, essa graduação a ser utilizada será sempre a maior, e para que todo e qualquer “similar” possam ser utilizados, o construtor deverá consultar a FISCALIZAÇÃO por escrito, e em caso de aprovação ou desaprovação, esta também será comunicada por escrito.

3.4 – DISPOSIÇÕES GERAIS

Todos os serviços deverão ser executados com rigorosa obediência às normas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, bem como as normas das concessionárias locais, código de obras, plano diretor do município e as presentes especificações.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA – CE

OBRA: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADA

LOCAL: IPAPORANGA- CE

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1.0 – SERVIÇOS A EXECUTAR:

1.1 – SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1.1 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

A placa indicativa da obra deverá ser em chapa galvanizada montada em estrutura de madeira, pintada com tinta esmalte sintético, contendo as principais características do contrato, como nome da obra, órgão contratante e valor investido, conforme modelo a ser apresentado pela Prefeitura Municipal de Ipaporanga. Suas dimensões deverão ser de 3,00m x 2,00m (base x altura), e deverá estar em local visível até o fim da obra, de acordo com as exigências do CREA e da Prefeitura de Municipal de Ipaporanga.

1.2 – CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

1.2.1 – CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE

As áreas a serem capinadas serão os dois lados das estradas, onde a mata estiver invadindo e impedindo a livre passagem. Serão capinadas a foice e todo o material cortado deverá ser retirado pela empresa que irá executar o serviço.

1.2.2 – ROÇADA MECANIZADA

As áreas a serem capinadas serão os dois lados das estradas, onde a mata estiver invadindo e impedindo a livre passagem. Serão capinadas com roçadeira rebocável e todo o material cortado deverá ser retirado pela empresa que irá executar o serviço.

PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

ZONA RURAL - IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,44%

DATA:

quinta-feira, 23 de fevereiro de 2023

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO									
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT.	VALOR (R\$)		TOTAL
							UNIT. C/BDI	PARCIAL	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.140,00
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	151,47	190,00	1.140,00	
2.0			CONSERVAÇÃO DO SITEMA VIÁRIO						449.114,80
2.1	SEINFRA	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	287.360,00	1,20	1,51	433.913,60	
2.2	SEINFRA	C3903	ROÇADA MECANIZADA	HA	35,60	340,40	427,00	15.201,20	
TOTAL GERAL CIBDI =									450.254,80

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 450.254,80

QUATROCENTOS E CINQUENTA MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E OITENTA CENTAVOS



Victor Felício de Sá
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062133422-7

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

52.215-000

OBRA:

Serviço de Conservação de Estradas

Local da obra (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

ZONA RURAL - IPAPORANGA - CE

Tabela de Referência:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,44%

DATA:

quinta-feira, 23 de fevereiro de 2023



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,25%	1.140,00	100,00%	1.140,00	8,33%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	99,75%	449.114,80	8,33%	37.411,26	8,33%	37.411,26	8,33%	37.411,26	8,33%	37.411,26	8,33%	37.411,26	
	TOTAL	100,00%	450.254,80	8,56%	38.551,26	8,31%	37.411,26	8,31%	37.411,26	8,31%	150.785,05	41,80%	188.196,31	
	TOTAL ACUMULADO			8,56%	38.551,26	16,87%	75.962,53	25,18%	113.373,79	33,49%	150.785,05	41,80%	188.196,31	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,25%	1.140,00	100,00%	1.140,00	8,33%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	99,75%	449.114,80	8,33%	37.411,26	8,33%	37.411,26	8,34%	37.456,17	8,34%	37.456,17	8,34%	37.456,17	
	TOTAL	100,00%	450.254,80	8,31%	37.411,26	8,31%	37.411,26	8,32%	37.456,17	8,32%	37.456,17	8,32%	37.456,17	
	TOTAL ACUMULADO			68,42%	263.018,84	66,72%	300.430,10	75,04%	337.886,28	83,36%	375.342,45	91,68%	412.798,63	



Victor Felício de Sá
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062133422-7

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

ZONA RURAL - IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

ENCARGOS SOCIAIS:

25,44%

quinta-feira, 23 de fevereiro de 2023

85,20%



MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA

▶	Altura (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	=	Área Total (m²)	OBS
▶	2,00	x	3,00	=	6,00	x	1,00	=	6,00	
							Total	=	6,00	

CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE

▶	Largura (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m²)	x	Quant. Lados (unid.)	=	Área Total (m²)	OBS
▶	1,00	x	2.560,00	=	2.560,00	x	2,00	=	5.120,00	
▶	1,00	x	830,00	=	830,00	x	2,00	=	1.660,00	
▶	1,00	x	2.370,00	=	2.370,00	x	2,00	=	4.740,00	
▶	1,00	x	1.570,00	=	1.570,00	x	2,00	=	3.140,00	
▶	1,00	x	2.130,00	=	2.130,00	x	2,00	=	4.260,00	
▶	1,00	x	2.860,00	=	2.860,00	x	2,00	=	5.720,00	
▶	1,00	x	1.530,00	=	1.530,00	x	2,00	=	3.060,00	
▶	1,00	x	710,00	=	710,00	x	2,00	=	1.420,00	
▶	1,00	x	5.930,00	=	5.930,00	x	2,00	=	11.860,00	
▶	1,00	x	1.850,00	=	1.850,00	x	2,00	=	3.700,00	
▶	1,00	x	3.660,00	=	3.660,00	x	2,00	=	7.320,00	
▶	1,00	x	1.880,00	=	1.880,00	x	2,00	=	3.760,00	
▶	1,00	x	3.310,00	=	3.310,00	x	2,00	=	6.620,00	
▶	1,00	x	4.100,00	=	4.100,00	x	2,00	=	8.200,00	
▶	1,00	x	1.340,00	=	1.340,00	x	2,00	=	2.680,00	
▶	1,00	x	3.250,00	=	3.250,00	x	2,00	=	6.500,00	
▶	1,00	x	1.990,00	=	1.990,00	x	2,00	=	3.980,00	
▶	1,00	x	6.160,00	=	6.160,00	x	2,00	=	12.320,00	
▶	1,00	x	5.100,00	=	5.100,00	x	2,00	=	10.200,00	
▶	1,00	x	6.750,00	=	6.750,00	x	2,00	=	13.500,00	
▶	1,00	x	5.750,00	=	5.750,00	x	2,00	=	11.500,00	
▶	1,00	x	4.610,00	=	4.610,00	x	2,00	=	9.220,00	
▶	1,00	x	5.310,00	=	5.310,00	x	2,00	=	10.620,00	
▶	1,00	x	4.000,00	=	4.000,00	x	2,00	=	8.000,00	
▶	1,00	x	4.410,00	=	4.410,00	x	2,00	=	8.820,00	
▶	1,00	x	2.380,00	=	2.380,00	x	2,00	=	4.760,00	
▶	1,00	x	5.990,00	=	5.990,00	x	2,00	=	11.980,00	
▶	1,00	x	1.200,00	=	1.200,00	x	2,00	=	2.400,00	
▶	1,00	x	1.200,00	=	1.200,00	x	2,00	=	2.400,00	
▶	1,00	x	1.240,00	=	1.240,00	x	2,00	=	2.480,00	
▶	1,00	x	7.250,00	=	7.250,00	x	2,00	=	14.500,00	

Victor Felício de Sá
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062133422-7



PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

Endereço (Rua/Bairro/Município/UF):

RUA RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

Obra:

SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS

Local da obra (Rua/Bairro/Município/UF):

ZONA RURAL - IPAPORANGA - CE

Tabela de Referência:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

ENCARGOS SOCIAIS:

25,44%

quinta-feira, 23 de fevereiro de 2023

85,20%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

▶	1,00	x	3.920,00	=	3.920,00	x	2,00	=	7.840,00
▶	1,00	x	5.140,00	=	5.140,00	x	2,00	=	10.280,00
▶	1,00	x	3.110,00	=	3.110,00	x	2,00	=	6.220,00
▶	1,00	x	3.250,00	=	3.250,00	x	2,00	=	6.500,00
▶	1,00	x	5.200,00	=	5.200,00	x	2,00	=	10.400,00
▶	1,00	x	2.620,00	=	2.620,00	x	2,00	=	5.240,00
▶	1,00	x	1.690,00	=	1.690,00	x	2,00	=	3.380,00
▶	1,00	x	3.400,00	=	3.400,00	x	2,00	=	6.800,00
▶	1,00	x	2.640,00	=	2.640,00	x	2,00	=	5.280,00
▶	1,00	x	5.110,00	=	5.110,00	x	2,00	=	10.220,00
▶	1,00	x	4.380,00	=	4.380,00	x	2,00	=	8.760,00
	Total (m)		= 143.680,00			Total		= 287.360,00	
	Total (km)		= 143,68						

ROÇADA MECANIZADA

▶	Largura (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m²)	÷	Índice (ha)	=	Área (ha)	x	Quant. Lados (unid.)	=	Área Total (ha)
▶	1,00	x	45.500,00	=	45.500,00	÷	10.000,00	=	4,55	x	2,00	=	9,10
▶	1,00	x	45.300,00	=	45.300,00	÷	10.000,00	=	4,53	x	2,00	=	9,06
▶	1,00	x	20.400,00	=	20.400,00	÷	10.000,00	=	2,04	x	2,00	=	4,08
▶	1,00	x	13.600,00	=	13.600,00	÷	10.000,00	=	1,36	x	2,00	=	2,72
▶	1,00	x	13.300,00	=	13.300,00	÷	10.000,00	=	1,33	x	2,00	=	2,66
▶	1,00	x	9.800,00	=	9.800,00	÷	10.000,00	=	0,98	x	2,00	=	1,96
▶	1,00	x	7.900,00	=	7.900,00	÷	10.000,00	=	0,79	x	2,00	=	1,58
▶	1,00	x	7.470,00	=	7.470,00	÷	10.000,00	=	0,75	x	2,00	=	1,50
▶	1,00	x	7.190,00	=	7.190,00	÷	10.000,00	=	0,72	x	2,00	=	1,44
▶	1,00	x	7.460,00	=	7.460,00	÷	10.000,00	=	0,75	x	2,00	=	1,50
	Total (m)		= 177.920,00							Total		=	35,60
	Total (km)		= 177,92										

Victor Felício de Sá
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062133422-7

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

ZONA RURAL - IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,44%

DATA:

quinta-feira, 23 de fevereiro de 2023



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

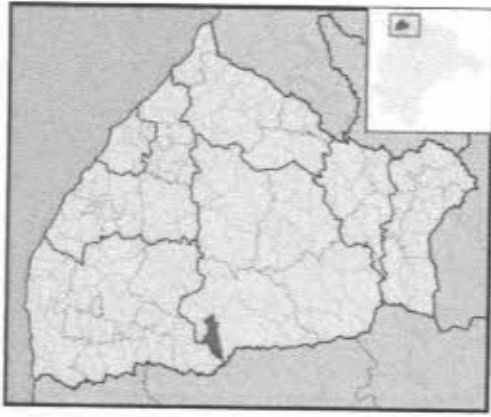
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.				
C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	2,0000	15,5500	31,1000	
				Total:	31,1000	
MATERIAIS						
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450	
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310	
				Total:	120,3678	
				Total Simples:	151,47	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	151,47	
C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - M2						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	0,0774	15,5500	1,2036	
				Total:	1,2036	
				Total Simples:	1,20	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	1,20	
C3903 - ROÇADA MECANIZADA - HA						
EQUIPAMENTOS (HORARIO)						
10656	ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHI)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	0,0000	2,8107	0,0000	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0000	27,3511	0,0000	
10768	ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHP)	H	2,5000	4,8875	12,2188	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	2,5000	97,4393	243,5983	
				Total:	255,8171	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	5,0000	15,5500	77,7500	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,2500	27,3400	6,8350	
				Total:	84,5850	
				Total Simples:	340,40	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	340,40	

Victor Felício de Sá
Engenheiro Civil
CREA-GE Nº 062133422-7



1 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA



MAPA DO CEARÁ



Victor Felício de Sá
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062133422-7

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAORANGA - CEARÁ	CNPJ Nº: 10.482.384/0001-47
ASSUNTO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - SEM ESCALA	ENDEREÇO: ZONA RURAL IPAORANGA, CEARÁ
RESPONSÁVEL TÉCNICO: VICTOR SÁ	DATA: 23/02/2023
OTICA: 2810815069	ESCALA: VER PROJETO
	FOLHA: 01/01

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

**ANEXO II
MODELO CARTA PROPOSTA**



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CEARÁ

**ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS n° 01/23/TP-INF**

A (empresa) _____, vem perante a esta Comissão, apresentar proposta de preços para o objeto: contratação de empresa para realização de obra visando a construção de bueiros e conservação de estradas dividido em lotes e conforme projetos básicos, num valor global de R\$ _____ (_____).

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n° 8.666/93, com as alterações da Lei n° 8.883/94, atualizada pela Lei n° 9.648/198 de 27/05/98 e as cláusulas e condições previstas na Tomada de Preços.

2. Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas tais como: deslocamentos, estadia, transportes, mão de obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços.

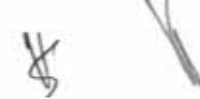
DADOS DA EMPRESA:		
Proponente (Razão Social):	Endereço Comercial: (Rua/Cidade/UF/CEP)	
CNPJ:	CGF:	
Banco:	Agência:	Conta Corrente:
Fone/Fax:	E-mail:	
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:		
Nome:	RG n°:	CPF n°:
Cargo/Função:	Fone:	

Prazo Execução dos Serviços: 180 (cento e oitenta) e/ou 360 (trezentos e sessenta) dias, contados a partir do recebimento da Ordem de serviços.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, contados do seu recebimento.

Cidade (UF), _____ de _____ de 2023.

Assinatura do proponente
Representante legal



ANEXO – III

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO



TOMADA DE PREÇOS, Nº 01/23/TP-INF.

(Empresa) _____, nome fantasia de _____, sociedade limitada inscrita no CNPJ sob o Nº _____, neste ato representada por seu (cargo do representante legal), _____, (nome do representante legal) _____, brasileiro, casado, empresário, inscrito no CPF (MF) _____ e RG: _____/SSP/CE.

DECLARA:

Para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Ipaporanga – Estado do Ceará, sob as penalidades cabíveis, que inexistente qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação ou a redução de nossa capacidade financeira que venha afetar a participação no presente certame licitatório, bem como que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32 § 2º, da Lei 8.666/93.

Pelo que, por ser expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

Cidade (UF), _____ de _____ de 2023.

Assinatura do proponente
Representante legal



ANEXO IV

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA



TOMADA DE PREÇOS, Nº 01/23/TP-INF.

_____ (representante do licitante), portador da Cédula de Identidade RG nº _____ e do CPF nº _____, como representante devidamente constituído de _____ (identificação do licitante), inscrita no CNPJ nº _____, doravante denominado licitante, para fins do disposto no Edital da presente Licitação, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Cidade (UF), _____ de _____ de 2023.

Assinatura do proponente
Representante legal

13.4. Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo, que prevê defesa prévia do interessado e recurso nos prazos definidos em lei, sendo-lhe franqueada a vista ao processo.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS: Declaram as partes que este Contrato corresponde à manifestação final, completa e exclusiva, do acordo entre elas celebrado;

14.1. A Obrigação do contratado de manter, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO: O Foro competente para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato é o da Comarca de Ipaporanga, vinculada ao Município de Ararendá - CE.

E, por assim estarem de acordo, assinam o presente Contrato as partes e as testemunhas abaixo firmadas.

Ipaporanga/CE _____, de _____ de 2023.

Francisca Aurilne Numes Moura
Ordenadora de Despesas do Fundo Geral
Secretaria de Infra Estrutura

(Empresa)
CONTRATADA
(Representante)
(Cargo)

Nome do(a) Gestor(a)
Gestor(a) do Contrato

Testemunhas:

01. _____
Nome: _____
CPF: _____

02. _____
Nome: _____
CPF: _____

