



PROPOSTA ORIENTATIVA

**OBRA DE
INCORPORAÇÃO**

ESTRADA JACIABA

**PROPOSTA DE PREÇOS ORIENTATIVA –
DESLOCAMENTO DE REDE PARA
CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE
RECICLAGEM NA ESTRADA DA JACIABA**



PROPOSTA ORIENTATIVA

OBRA DE
INCORPORAÇÃO

ESTRADA JACIABA

Índice

1.	SERVIÇOS	3
2.	ESCOPO DE FORNECIMENTO	3
2.1	Projetos	3
2.2	Serviços	3
2.3	Lista de Materiais	3
2.4	Prazo de Execução.....	4
3.	PREÇOS	5
3.1	Planilha de Preço e Impostos para Serviços:	5
4.	IMPOSTOS	5

ESTRADA JACIABA**1. SERVIÇOS**

A presente proposta compreende o fornecimento de mão de obra especializada devidamente habilitada para realização dos serviços de DESLOCAMENTO DE REDE PARA CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE RECICLAGEM NA ESTRADA DA JACIABA, para a PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBAÚ.

1.1 Premissas para execução dos serviços:

- a) RETENÇÃO DE INSS – A retenção de INSS será feita pelo cliente tomador do serviço, com base na Instrução Normativa IN-971/2009, artigos 121 a 123, devendo ser discriminados em contrato os valores apresentados em proposta comercial referentes a Equipamentos, Materiais, Mão de obra direta, mão de obra indireta, mobilização e desmobilização, para que seja possível à fiscalização do INSS auditar as retenções realizadas. De nenhuma forma poderá constar o valor total, sem que haja a discriminação destes valores.
- b) Considerado na proposta o adicional de periculosidade para a equipe de trabalho;
- c) Estamos dimensionando nossa equipe de obra para atender ao quadro II da NR 4, sendo que se necessário a inclusão de mais alguma função a presente proposta deverá ser revisada

2. ESCOPO DE FORNECIMENTO**2.1 Projetos**

- a) Fornecimento de Projeto;
- b) Fornecimento de ART (Anotação de responsabilidade técnica);

2.2 Serviços

- a) Fornecimento de materiais para execução dos serviços;
- b) Fornecimento de ferramentas para execução dos serviços;
- c) Fornecimento de equipamentos para execução dos serviços;
- d) Fornecimento de mão de obra para execução dos serviços;
- e) Ampliação de 03 vãos de rede de média tensão convencional monofásica em 34,5kV;
- f) Retirada de 03 vãos de rede de média tensão convencional monofásica em 34,5kV;
- g) Instalação de 04 postes de concreto B/600/12,0m padrão Copel;
- h) Instalação de 01 poste de concreto D/200/12,0m padrão Copel;
- i) Retirada de 03 postes de concreto D/150/10,5m;
- j) Acompanhamento de todo processo junto a Copel;

2.3 Lista de Materiais

ESTRADA JACIABA

Material - Eletromecânico	Unidade	Quantidade
CHAVE FUSIVEL DSTB 27KV C/ PF.	PÇ	1,00
ISOLADOR PILAR PORCELANA 35KV 170NBI	PÇ	3,00
SUORTE PARA ISOLADOR TIPO PILAR	PÇ	1,00
ALÇA PREFORMADA CA-CAA 4 AWG	PÇ	4,00
SAPATILHA	PÇ	10,00
MANILHA-SAPATILHA	PÇ	1,00
GANCHO-OLHAL	PÇ	10,00
CABO CAA 4 AWG	KG	11,56
ALÇA PRE-FORMADA AZ 3x2,25MM	PÇ	6,00
CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO COBRE 16MM² 1F	PÇ	1,00
CONECTOR CUNHA 04CA-CAA / 40CA E 6,4MM / 6,4MM	PÇ	4,00
POSTE DUPLO T B/600/12,0M	PÇ	4,00
POSTE DUPLO T D/200/12,0M	PÇ	1,00
CABO DE COBRE COBERTO 16MM²/15KV	M	1,50
ISOLADOR DE ANCORAGEM 35KV BASTÃO POLIMÉRICO	PÇ	10,00
PINO AUTO TRAVANTE 38MM P/ ISOLADOR PILAR	PÇ	1,00
PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 200MM	PÇ	1,00
PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 250MM	PÇ	3,00
PARAFUSO ROSCA DUPLA 200MM	PÇ	4,00
PARAFUSO ROSCA DUPLA 250MM	PÇ	7,00
ARRUELA QUADRADA	PÇ	24,00
PORCA-OLHAL	PÇ	10,00
LAÇO TOPO CAA 4 AWG	PÇ	3,00
CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO CA CAA 4 AWG 1F	PÇ	1,00
ESTRIBO CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA AL 4CAA	PÇ	2,00
CONECTOR DERIVAÇÃO L.V. COBRE 25 A 95MM²	PÇ	2,00
SUORTE P/ PARA-RAIO E CHAVE FUSIVEL	PÇ	1,00

2.4 Prazo de Execução

- a) Elaboração de Projeto – 05 dias;
- b) Aprovação COPEL – 30 dias;

**PROPOSTA ORIENTATIVA****OBRA DE
INCORPORAÇÃO****ESTRADA JACIABA**

c) Execução dos serviços – 20 dias;

3. PREÇOS**3.1 Preço orientativo:**

-Valor referente a serviços de execução:.....R\$25.000,00

-Valor referente a materiais de aplicação:.....R\$ 50.000,00

VALOR TOTAL.....R\$75.000,00
(Trinta e sete mil reais).

4. IMPOSTOS

As alíquotas consideradas para fins de cálculo de orçamento são as seguintes:

SERVIÇOS:

- a) PIS 0,65%
- b) COFINS 3,00%
- c) ISS (Munic.) 4,00%

5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- a) 100% na conclusão dos serviços;

6. FATURAMENTO

- a) 100% do valor do contrato será faturado como prestação de serviços;
- b) O pagamento será realizado com 30 dias após a emissão de nota fiscal;

Atenciosamente,

Imbaú, 10/02/2022.

Cicero de Sá Moraes Junior
CREA PR-133048/D