



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BANCO DE DESENVOLVIMENTO
DE MINAS GERAIS

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Claro dos Poções

Projeto: EXTENSÃO E MODIFICAÇÃO REDE COM INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIA DE LED

Responsável Técnico: Angelo Robson Gonzaga Junior

Nº CREA/CAU: 237.434/LP

BDI1: 30,81% - Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica

BDI2: 0,00% -

Data: 04/11/2022

Referências de Preços

1 SINAPI 04_2022

2 SETOP NORTE 03_2022

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
EXTENSÃO E MODIFICAÇÃO REDE COM INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIA DE LED						1.429.477,87		1.869.900,00	
1		MODIFICAÇÃO REDE COM INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIA DE LED				1.429.477,87		1.869.900,00	
1.1	COT-001	MODIFICAÇÃO E EXTENSAO EM REDE URBANA	UNIDADE	BDI1	1,000	1.429.477,87	1.429.477,87	1.869.900,00	1.869.900,00

ANGELO ROBSON
GONZAGA
JUNIOR:03605488650

Assinado de forma digital por
ANGELO ROBSON GONZAGA
JUNIOR:03605488650
Dados: 2022.11.10 12:08:46
-03'00'

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico



PARA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CLARO DOS POÇÕES

LOCAL: VARIOS LOGRADOUROS - CONFORME PROJETOS

MUNICÍPIO: CLARO DOS POÇÕES

CEP:

CNPJ/CPF:

Telefone 1:

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

NOSSA REFERÊNCIA: Proposta comercial REF.:Nº 000003896/OR

NOSSA DATA: 12/09/2022

Assunto: MODIFICAÇÃO E EXTENSAO EM REDE URBANA

Prezado cliente, elaboramos esta proposta onde consta as condições técnicas e comerciais para execução das obras solicitadas.

Sendo de seu interesse contratar a realização das obras, esta proposta deverá ser devidamente assinada no campo de aceite ao final, com aposição de data e devolvida a CÔRTE REAL, sendo que a devolução poderá ser presencial ou através do e-mail: [comercial@corterealetrificacoes.com.br](mailto:comercial@corterealeletrificacoes.com.br).

OBRA A SER REALIZADA:

Folha PJ-2021-003:

Substituição de 01 (um) poste 11-300 DT para 11-300 CC equipado com baixa tensão 3x1x70+70mm² de acordo com as normas da CEMIG e ABNT.

Instalação de 03 (três) postes de concreto equipados com estrutura para baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv, para raios chave fusíveis, braço curto, luminárias de LED 60W e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Modificação de 01 (um) poste com encabeçamento de baixa tensão isolada trifásica cabo 3x1x70+70.

Folha PJ-2021-004:

Instalação de 02 (dois) postes de concreto equipados com estrutura para baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv, para raios chave fusíveis,



braço curto, luminárias de LED 60W e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Folha PJ-2021-005:

Substituição de 01 (um) poste com substituição de estruturas de baixa tensão isolada trifásica cabo 3x1x70+70.

Instalação de 10 (dez) postes de concreto equipados com estrutura para baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv, para raios chave fusíveis, braço curto, luminárias de LED 60W e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Instalação de 01 (um) transformador de 45kVA 220/127V equipado com jogo de chave fusível, para-raios e aterramento de acordo com as normas técnicas Cemig e ABNT.

Folha PJ-2021-007:

Instalação de 03 (dois) postes de concreto equipados com estrutura para baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv, para raios chave fusíveis, braço curto, luminárias de LED 60W e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Mão de obra de para poda de 01 (uma) árvore, para a passagem da RDU (rede de distribuição urbana).

Manutenção em 03 (três) pontos de IP (iluminação pública) de luminárias com lâmpadas de 60W LED, cabo isolado, conexões e demais acessórios em poste de concreto existente, de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Folha PJ-2021-008:

Modificação de 01 (um) poste com encabeçamento de baixa tensão isolada trifásica cabo 3x1x70+70.

Modificação de 01 (um) poste com encabeçamento de baixa tensão isolada trifásica cabo 3x1x70+70 e média tensão trifásica 3#50mm².

Instalação de 02 (dois) postes de concreto equipados com estrutura para media tensão trifásica cabo 3#50mm protegido XLPE 15 kv + 9,5, baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv luminárias com braço curto com luminárias de LED de 60W, para raios chave fusíveis e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.



Instalação de 01 (um) poste de concreto equipado com estrutura para baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv, para raios chave fusíveis, braço curto, luminárias de LED 60W e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Instalação de 01 (um) transformador de 25VA 220/127V equipado com jogo de chave fusível, para-raios e aterramento de acordo com as normas técnicas Cemig e ABNT.

Folha PJ-2021-009:

Instalação de 01 (um) poste de concreto equipado com estrutura para baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv, para raios chave fusíveis, braço curto, luminárias de LED 60W e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Instalação de 02 (dois) postes de concreto equipados com estrutura para media tensão trifásica cabo 3#50mm protegido XLPE 15 kv + 9,5, baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv luminárias com braço curto com luminárias de LED de 60W, para raios chave fusíveis e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Substituição de 02 (dois) postes com estruturas de baixa tensão isolada e média tensão protegida.

Instalação de 01 (um) estai poste a poste.

Instalação de 01 (um) transformador de 45kVA 220/127V equipado com jogo de chave fusível, para-raios e aterramento de acordo com as normas técnicas Cemig e ABNT.

Modificação de 01 (um) poste com média tensão protegida e baixa tensão isolada.

Folha PJ-2021-010:

Instalação de 03 (três) postes de concreto equipados com estrutura para media tensão trifásica cabo 3#50mm protegido XLPE 15 kv + 9,5, baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv luminárias com braço curto com luminárias de LED de 60W, para raios chave fusíveis e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Instalação de 02 (dois) postes de concreto equipado com estrutura para baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv, para raios chave fusíveis, braço curto, luminárias de LED 60W e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.



Retirada de um contra poste 7-300DAN.

Substituição de 01 (um) poste de concreto equipado com estrutura para media tensão trifásica cabo 3#50mm protegido XLPE 15 kv + 9,5, baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv luminárias com braço curto com luminárias de LED de 60W, para raios chave fusíveis e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Instalação de 01 (um) transformador de 45kVA 220/127V equipado com jogo de chave fusível, para-raios e aterramento de acordo com as normas técnicas Cemig e ABNT.

Folha PJ-2021-011:

Instalação de 04 (quatro) transformadores de 25VA 220/127V equipado com jogo de chave fusível, para-raios e aterramento de acordo com as normas técnicas Cemig e ABNT.

Instalação de 10 (dez) postes de concreto equipados com estrutura para media tensão trifásica cabo 3#50mm protegido XLPE 15 kv + 9,5, baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv luminárias com braço curto com luminárias de LED de 60W, para raios chave fusíveis e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Instalação de 09 (nove) postes de concreto equipado com estrutura para baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv, para raios chave fusíveis, braço curto, luminárias de LED 60W e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Modificação de 02 (dois) vãos com rede protegida.

Folha PJ-2021-012:

Instalação de 01 (um) transformador de 25kVA 220/127V equipado com jogo de chave fusível, para-raios e aterramento de acordo com as normas técnicas Cemig e ABNT.

Instalação de 03 (três) postes de concreto equipado com estrutura para baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv, para raios chave fusíveis, braço curto, luminárias de LED 60W e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Modificação de 04 (quatro) postes equipados com baixa tensão isolada.



Substituição de 01 (um) poste equipado com média tensão protegida e baixa tensão isolada.

Folha PJ-2021-014:

Instalação de 01 (um) poste de concreto equipado com estrutura para baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv, para raios chave fusíveis, braço curto, luminárias de LED 60W e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Folha PJ-2021-015:

Instalação de 01 (um) transformador de 25kVA 220/127V equipado com jogo de chave fusível, para-raios e aterramento de acordo com as normas técnicas Cemig e ABNT.

Instalação de 01 (um) poste de concreto equipado com estrutura para baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv, para raios chave fusíveis, braço curto, luminárias de LED 60W e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Instalação de 04 (quatro) postes de concreto equipados com estrutura para media tensão trifásica cabo 3#50mm protegido XLPE 15 kv + 9,5, baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv luminárias com braço curto com luminárias de LED de 60W, para raios chave fusíveis e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Folha PJ-2021-017:

Instalação de 01 (um) transformador de 45kVA 220/127V equipado com jogo de chave fusível, para-raios e aterramento de acordo com as normas técnicas Cemig e ABNT.

Instalação de 04 (quatro) postes de concreto equipados com estrutura para baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv, para raios chave fusíveis, braço curto, luminárias de LED 60W e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Modificação de 04 (quatro) postes equipados com baixa tensão isolada.

Substituição de 01 (um) poste equipado com média tensão protegida e baixa tensão isolada.

Instalação de 01 (um) poste de concreto equipado com estrutura para media tensão trifásica cabo 3#50mm protegido XLPE 15 kv + 9,5, baixa tensão isolada com cabo



quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv luminárias com braço curto com luminárias de LED de 60W, para raios chave fusíveis e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Folha PJ-2021-018:

Instalação de 01 (um) transformador de 25kVA 220/127V equipado com jogo de chave fusível, para-raios e aterramento de acordo com as normas técnicas Cemig e ABNT.

Modificação de 03 (três) postes equipados com baixa tensão isolada e média tensão protegida.

Instalação de 01 (um) poste de concreto equipado com estrutura para baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv, para raios chave fusíveis, braço curto, luminárias de LED 60W e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Instalação de 01 (um) postes de concreto equipados com estrutura para media tensão trifásica cabo 3#50mm protegido XLPE 15 kv + 9,5, baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv luminárias com braço curto com luminárias de LED de 60W, para raios chave fusíveis e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Folha PJ-2021-019:

Modificação de 02 (dois) postes equipados com baixa tensão isolada.

Instalação de 01 (um) poste de concreto equipado com estrutura para baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv, para raios chave fusíveis, braço curto, luminárias de LED 60W e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Folha PJ-2021-020:

Modificação de 01 (um) poste equipado com baixa tensão isolada.

Modificação de 01 (um) poste equipado com baixa tensão isolada e média tensão protegida.

Instalação de 03 (três) postes de concreto equipados com estrutura para media tensão trifásica cabo 3#50mm protegido XLPE 15 kv + 9,5, baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv luminárias com braço curto com luminárias de LED de 60W, para raios chave fusíveis e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.



Instalação de 01 (um) poste de concreto equipado com estrutura para baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv, para raios chave fusíveis, braço curto, luminárias de LED 60W e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Substituição de 01 (um) poste equipado com baixa tensão isolada.

Folha PJ-2021-021:

Instalação de 01 (um) transformador de 25kVA 220/127V equipado com jogo de chave fusível, para-raios e aterramento de acordo com as normas técnicas Cemig e ABNT.

Instalação de 01 (um) postes de concreto equipados com estrutura para media tensão trifásica cabo 3#50mm protegido XLPE 15 kv + 9,5, baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv luminárias com braço curto com luminárias de LED de 60W, para raios chave fusíveis e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Substituição de 01 (um) poste equipado com baixa tensão isolada e média tensão protegida.

Folha PJ-2021-022:

Modificação de 01 (um) poste equipado com baixa tensão isolada e média tensão protegida.

Instalação de 02 (dois) postes de concreto equipados com estrutura para baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv, para raios chave fusíveis, braço curto, luminárias de LED 60W e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Folha PJ-2021-023:

Instalação de 01 (um) transformador de 45kVA 220/127V equipado com jogo de chave fusível, para-raios e aterramento de acordo com as normas técnicas Cemig e ABNT.

Instalação de 02 (dois) postes de concreto equipados com estrutura para baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv, para raios chave fusíveis, braço curto, luminárias de LED 60W e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Retirada de um contra poste 9-150DAN.



Substituição de 04 (quatro) postes equipados com baixa tensão isolada e média tensão protegida.

Folha PJ-2021-024:

Substituição de 01 (um) poste equipado com baixa tensão isolada e média tensão protegida.

Instalação de 01 (um) poste de concreto equipado com estrutura para baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv, para raios chave fusíveis, braço curto, luminárias de LED 60W e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Folha PJ-2021-025:

Modificação de 05 (cinco) postes equipados com baixa tensão isolada e média tensão protegida.

Instalação de 01 (um) transformador de 25kVA 220/127V equipado com jogo de chave fusível, para-raios e aterramento de acordo com as normas técnicas Cemig e ABNT.

Instalação de 01 (um) postes de concreto equipados com estrutura para media tensão trifásica cabo 3#50mm protegido XLPE 15 kv + 9,5, baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv luminárias com braço curto com luminárias de LED de 60W, para raios chave fusíveis e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Folha PJ-2021-026:

Instalação de 04 (quatro) postes de concreto equipados com estrutura para baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv, para raios chave fusíveis, braço curto, luminárias de LED 60W e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Modificação de 01 (um) poste equipado com baixa tensão isolada.

Folha PJ-2021-027:

Modificação de 02 (dois) poste equipado com baixa tensão isolada.

Instalação de 02 (dois) poste de concreto equipado com estrutura para baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv, para raios chave fusíveis, braço curto, luminárias de LED 60W e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e



ABNT.

Folha PJ-2021-028:

Instalação de 03 (três) postes de concreto equipados com estrutura para baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv, para raios chave fusíveis, braço curto, luminárias de LED 60W e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Instalação de 03 (três) postes de concreto equipados com estrutura para media tensão trifásica cabo 3#50mm protegido XLPE 15 kv + 9,5, baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv luminárias com braço curto com luminárias de LED de 60W, para raios chave fusíveis e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Modificação de 03 (três) postes equipados com baixa tensão isolada e média tensão protegida.

Folha PJ-2021-029:

Instalação de 02 (dois) poste de concreto equipado com estrutura para baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv, para raios chave fusíveis, braço curto, luminárias de LED 60W e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Modificação de 01 (um) poste equipado com baixa tensão isolada e média tensão protegida.

Folha PJ-2021-030:

Instalação de 03 (três) transformadores de 25kVA 220/127V equipado com jogo de chave fusível, para-raios e aterramento de acordo com as normas técnicas Cemig e ABNT.

Instalação de 03 (três) postes de concreto equipados com estrutura para baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv, para raios chave fusíveis, braço curto, luminárias de LED 60W e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Instalação de 13 (treze) postes de concreto equipados com estrutura para media tensão trifásica cabo 3#50mm protegido XLPE 15 kv + 9,5, baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv luminárias com braço curto com luminárias de LED de 60W, para raios chave fusíveis e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.



Substituição de 03 (três) poste equipados com baixa tensão isolada e média tensão protegida.

Modificação de 01 (um) poste equipado com baixa tensão isolada.

Folha PJ-2021-031:

Modificação de 01 (um) poste equipado com baixa tensão isolada.

Substituição de 01 (um) poste equipado com baixa tensão isolada.

Folha PJ-2021-032:

Modificação de 01 (um) poste equipado com baixa tensão isolada.

Substituição de 01 (um) poste equipado com baixa tensão isolada.

Folha PJ-2021-033:

Instalação de 02 (dois) postes de concreto equipados com estrutura para baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv, para raios chave fusíveis, braço curto, luminárias de LED 60W e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Modificação de 02 (dois) postes equipados com baixa tensão isolada e média tensão protegida.

Folha PJ-2021-034:

Instalação de 03 (três) postes de concreto equipados com estrutura para baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv, para raios chave fusíveis, braço curto, luminárias de LED 60W e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Instalação de 03 (três) postes de concreto equipados com estrutura para média tensão trifásica cabo 3#50mm protegido XLPE 15 kv + 9,5, baixa tensão isolada com cabo quadruplex 3x1x70+70 XLPE 1kv luminárias com braço curto com luminárias de LED de 60W, para raios chave fusíveis e aterramentos de acordo com as normas da Cemig e ABNT.

Modificação de 02 (dois) postes equipados com baixa tensão isolada e média tensão protegida.



VALOR DA PROPOSTA:

2.1 O valor da proposta para execução da obra é de **R\$1.938.332,13 (UM MILHÃO E NOVECENTOS E TRINTA E OITO MIL E TREZENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E TREZE CENTAVOS)**.

3 CONDIÇÕES PARA PAGAMENTO:

3.1 Em 6x no boleto.

4 PRAZO PARA EXECUÇÃO DA OBRA:

4.1 O prazo para o início da execução das obras se dará em até 30 (trinta dias) após a assinatura do acerto financeiro e liberação para construção junto a CEMIG, sendo estimado um prazo para execução de 30 dias(s) úteis.

5 PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA:

5.1 A vigência das condições descritas nesta proposta, terão validade de até 15 dias da data de emissão da proposta comercial.

6 OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

6.1 Garantir que não há processo de serviços de rede elétrica em andamento junto a Concessionária de Energia Elétrica - CEMIG. Quando houver processo de serviços de rede elétrica junto a Concessionária de Energia Elétrica - CEMIG, autoriza neste ato a CORTE REAL a protocolizar carta de desistência de NS com o fim específico de cancelar o processo.

6.2 Garantir que não exista débito junto a Concessionária de Energia Elétrica - CEMIG, durante a geração da NS e execução da obra, desde a elaboração do projeto até a energização da obra objeto deste contrato.

6.3 Solicitar os serviços e pagar as taxas necessárias junto as empresas e órgãos responsáveis pelos serviços de Telefonia, Infovias, TV á Cabo, Companhia de Saneamento Básico e Companhias de Redes Subterrâneas de Gases, quando necessário.

6.4 Obter laudos e licenças ambientais para suprimir ou suprir vegetação junto ao IEF e IBAMA,

6.5 Obter outorga de água,

6.6 Solicitar autorização para intervenção em área de preservação permanente (APP),

6.7 Negociar a autorização de passagem em outras propriedades,

6.8 Requerer autorização de travessia ou outras que se fizerem necessárias junto ao DER ou DNIT,

6.9 Requerer qualquer outra autorização que se fizer necessária para a execução deste contrato



que não estejam previstas nesta proposta, e que venham a ser necessárias.

6.10 Abrir faixa de servidão, limpeza com roçado, podas e supressão de arvores, observando o seguinte:

- Localidades com plantações de eucalipto: para rede trifásica deve ser de 40 metros de largura e para rede monofásica deve ser de 30 metros de largura;
- Demais situações, como vegetação nativa, APP, reservas, para rede trifásica e monofásica de 13,8 kV, a largura deve ser de 15 metros e para rede trifásica de 34,5 kV a largura deve ser de 20 metros.

Observação: As definições estão previstas no capítulo 3 da Norma de distribuição - 2.2 de outubro 2019, expedida pela CEMIG.

6.11 Assegurar o livre trânsito em sua propriedade para a realização de estudos, levantamentos, construção, operação e manutenção das instalações e outros serviços necessários a execução das obras solicitadas.

6.12 O CONTRATANTE será responsável pelo pagamento dos custos administrativos e operacionais quando houver algum impedimento no momento da execução da obra, originado pelo CONTRANTE, tais como os abaixo relacionados, mas não se limitando:

- Horas improdutivas (diárias dos funcionários) e ou contratados,
- Despesas com viagens,
- Combustível,
- Alimentação,
- Hospedagem,
- Cargas e descargas de veículos.

7 CONDIÇÕES GERAIS

7.1 Após a aceitação da proposta, o CONTRATANTE deverá apresentar os documentos solicitados em até 30 (trinta) dias.

7.2 Nos casos em que durante a execução da obra objeto deste contrato, for constatado a existência de "CAVA EM SUPERFÍCIE INTRANSPONÍVEL", ou seja; perfuração feita em superfície que seja intransponível por meios de escavadeiras manuais ou broca perfuratriz; será cobrado um adicional de R\$3.000,00 (três mil reais) POR CAVA

7.3 Não foi contemplado nesta nossa proposta, nenhuma garantia financeira, tais como:

- Seguro de responsabilidade civil;
- Seguro garantia;
- Carta fiança;
- Caução;



7.4 Anexo, esta nossa minuta de contrato, que se aceita a proposta, deverá ser validada em até 30 (trinta) dias.

7.5 Nos valores desta proposta não está incluso a prestação de serviço com aplicação de mão de obra específica de Equipe de Linha Viva.

Para o aceite desta proposta e para que a CÔRTE REAL possa seguir com as providências necessárias, solicitamos a anuência do CONTRATANTE nesta proposta através da assinatura do TERMO DE ACEITE DA PROPOSTA COMERCIAL PARA EXTENSÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO RURAL E URBANA, que deverá ser devolvido até 15 dias da data da proposta.

Na certeza da apreciação desta proposta, aguardamos seu contato e nos dispomos a esclarecer prontamente, quaisquer dúvidas que por ventura surjam em relação aos serviços a serem prestados, bem como a negociação de algum item proposto, pelos nossos telefones (34)3821-8840 ou 99911-1875 e ainda pelo e-mail: comercial@corterealeletrificacoes.com.br.

Antecipadamente gratos, aproveitamos para exaltar os nossos mais sinceros votos de estima, consideração e sucesso.

Atenciosamente,

CÔRTE REAL CONSTRUTORA LTDA

CÔRTE REAL CONSTRUTORA LTDA
Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, nº 853, Bairro Jardim Andrades
Patos de Minas/MG - CEP: 38.706-000
C.N.P.J. sob. nº 14.361.274/0001-10
Inscrição Estadual nº: 002250298.00-54
Inscrição Municipal nº 00006941/2013
Registro no CREA sob o nº 5882

ACEITE DA PROPOSTA COMERCIAL

Venho/vimos por meio desta confirmar minha/nossa concordância com todas as condições expressas nesta Proposta Comercial Nº 000003896/OR de 12/09/2022, para execução dos serviços de Extensão de Rede de Distribuição Rural e Urbana, localizada VARIOS LOGRADOUROS - CONFORME PROJETOS, no município de CLARO DOS POÇÕES.

Patos de Minas, ___ de _____ de 202__.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CLARO DOS POÇÕES

À
Prefeitura Municipal de Claro dos Porções

Data: 12/09/2022

Assunto: Orçamento de obra.

Prezado,

Apresentamos abaixo o orçamento da obra pretendida por V. Sas.

Obra: Registro de ART para aprovação do projeto junto a CEMIG, gerenciamento, supervisão e acompanhamento na execução da obra por profissionais qualificados, fornecimento e vistoria junto a Cemig dos materiais a serem aplicados na obra, de extensão de rede urbana trifásica com MT e BT, e rede urbana monofásica com MT e BT, com instalação de 145 postes, 06 transformadores trifásicos de 45KVA, 15 transformadores monofásico de 25KVA, instalação de 140 luminárias LED de 60W, e instalação de 09 luminárias LED de 70W em ruas diversas no município de Claro dos Porções/MG.

Valor total para execução dos serviços: R\$1.869.900,00 (um milhão, oitocentos e sessenta e nove mil e novecentos reais).

Condições de Pagamento: 10% Na assinatura do contrato.

30% Na aprovação do projeto pela Cemig.

50% No início da construção da obra

10% No termino da construção, da obra

Prazo de construção: 90 dias após liberação para construção do projeto pela Cemig.

Validade desta Proposta: 30 dias

Atenciosamente,

Ailton Rodrigues da Silva
Telefone 33-98838-1706



ELETRO PEDRO LTDA

CNPJ: 18.508.275/0001-04 – INSC. EST: 480173187

ROD BR 040, Nº1557 – BAIRRO Nº Sra. DE FATIMA – PARACATU/MG – CEP: 38.607-000
TELEFONE: (38) 3671-3500 E-MAIL: osmar@eletropedro.com.br

PROPOSTA COMERCIAL DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – 192/2022

DATA: 12/09/2022

PREFEITURA MUNICIPAL CLARO DOS PORÇÕES

Nossa Ref: 192/2022

Assunto: Proposta Comercial

Prezados senhores,

Apresentamos nossa proposta comercial para fornecimento de materiais e mão-de-obra necessários à execução dos serviços abaixo relacionados, a serem realizados no Município Claro dos Porções - MG, de acordo com as normas e especificações técnicas da CEMIG e ABNT.

01- ESCOPO DO SERVIÇO:

- Instalação de 145 (cento e quarenta cinco) novos postes de concreto com altura mínima de 11mts;
- Construção de 1,337km de RDP (Rede de Distribuição Protegida) cabos de CA 3#50(+9,5);
- Instalação de 1,923km de RSI (Rede Secundaria Isolada) cabos CA 3x1x70+70;
- Instalação de 3,359km de RSI (Rede Secundaria Isolada) cabos CA 2X1X70+70;
- Instalação de 149 luminárias com lâmpadas de LED 60W;
- Instalação de 06 (seis) transformadores trifásicos 15KV, 45kVA;
- Instalação de 15 (quinze) transformadores monofásicos 15KV, 25kVA.

02 - VALOR GLOBAL DOS SERVIÇOS:

R\$ 1.738.000,00 (Um milhão setecentos e trinta e oito mil reais).

03 - CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:

A combinar.

04 - PRAZO PARA EXECUÇÃO E ENTREGA DOS SERVIÇOS:

- **90 (noventa) dias** após a aprovação do projeto e a liberação do PI (Pedido de Interrupção) pela CEMIG D, para encabeçamento e energização da rede.

05 - VALIDADE DA PROPOSTA:

- 15 (Quinze) dias a contar da data de apresentação desta proposta.

06 - OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES:

- Todas as taxas e impostos federais, estaduais e municipais já estão inclusos nos preços, não gerando nenhum ônus para o consumidor.
- É de responsabilidade exclusiva do CONTRATANTE assinatura do Acerto Financeiro Contábil após aprovação da obra enunciada no objeto acima, para liberação do projeto aprovado pela CEMIG.
- Todos os documentos que houver necessidade de serem autenticados para montagem do dossiê CEMIG serão de responsabilidade do CONTRATANTE.
- Havendo necessidade de liberação de órgão ambiental para realização de supressão ou passagem de eventuais impactos ambientais de qualquer natureza que vier a ocorrer na elaboração/execução do projeto, esta é de responsabilidade do contratante.
- É de responsabilidade da CONTRATADA a confecção do(s) instrumento(s) Particular de Servidão e do CONTRATANTE de colher assinaturas, em se tratando de derivação ou passagem da rede em propriedade de terceiros.
- A contratação dos serviços será por empreitada global (Mão de obra + Materiais).
- Está incluso no valor da proposta a conferência de projeto e, toda mudança necessária para adaptação aos moldes e necessidades de Obra Part. Conforme Manual CEMIG – Construção de Redes Particulares.
- Preparação do dossiê e acompanhamento no sistema de Obra Part.
- Orçamento baseado no pré-projeto e lista de materiais enviado, sendo sujeito à alteração do caso haja futuras modificações.

Atenciosamente,

ELETRO PEDRO LTDA

DE ACORDO: _____
PREFEITURA MUNICIPAL CLARO DOS PORÇÕES

DATA: ____/____/____



BANCO DE DESENVOLVIMENTO
DE MINAS GERAIS

COTAÇÕES

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Claro dos Poções

Projeto: EXTENSÃO E MODIFICAÇÃO REDE COM INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIA DE LED

Responsável Técnico: Angelo Robson Gonzaga Junior

Nº CREA/CAU: 237.434/LP

Data: 04/11/2022

Índices de Retroação

Nome	Descrição	Data Base	Índice Data Base	Data da Cotação	Índice Data Cotação	Coeficiente
------	-----------	-----------	---------------------	-----------------	------------------------	-------------

Empresas Fornecedoras

CNPJ	Nome	Telefone	Contato
14.361.274/0001-10	CÔRTE REAL CONSTRUTORA LTDA	(34)3821-8840	CÔRTE REAL
18.508.275/0001-04	ELETRO PEDRO LTDA	(38)3671-3500	ELETRO PEDRO
04.126.201/0001-90	IMOBLUZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	(33)3721-6262	AILTON RODRIGUES DA SILVA

ANGELO ROBSON GONZAGA
JUNIOR:0360548
8650

Assinado de forma digital
por ANGELO ROBSON
GONZAGA
JUNIOR:03605488650
Dados: 2022.11.10
12:03:35 -03'00'

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico



BANCO DE DESENVOLVIMENTO
DE MINAS GERAIS

COTAÇÕES

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Claro dos Poções

Projeto: EXTENSÃO E MODIFICAÇÃO REDE COM INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIA DE LED

Responsável Técnico: Angelo Robson Gonzaga Junior

Nº CREA/CAU: 237.434/LP

Data: 04/11/2022

Código	Descrição	Unidade	Média / Mediana	Índice Retro
COT-001	MODIFICAÇÃO E EXTENSAO EM REDE URBANA	UNIDADE	1.429.477,87	
CNPJ	Empresa		Valor (R\$)	Data da Cotação
14.361.274/0001-10	CÔRTE REAL CONSTRUTORA LTDA		1.481.792,01	12/09/2022
18.508.275/0001-04	ELETRO PEDRO LTDA		1.328.644,60	12/09/2022
04.126.201/0001-90	IMOBLUZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI		1.429.477,87	12/09/2022

ANGELO ROBSON
GONZAGA
JUNIOR:03605488
650

Assinado de forma
digital por ANGELO
ROBSON GONZAGA
JUNIOR:03605488650
Dados: 2022.11.10
12:03:55 -03'00'