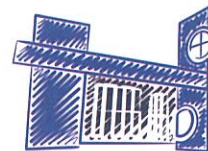




CÂMARA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS

ESTADO DE SÃO PAULO



Projeto de Lei nº 51/2019

Assunto: Estima receita e fixa a despesa do Município de Cordeirópolis, para o exercício de 2020, conforme especifica.

Autor: Poder Executivo

Emenda nº 07 /2019

SOLICITAÇÃO EMENDA IMPOSITIVA

LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL
2020

1. AUTOR DA EMENDA IMPOSITIVA

AUTOR DA EMENDA	José Geraldo Botion
-----------------	---------------------

2. IDENTIFICAÇÃO (+) ADIÇÃO DO PROGRAMA, AÇÃO E VALOR

PROGRAMA 1555 (gestão de serviços públicos)	AÇÃO 2046 (Manutenção de serviços públicos)
ÓRGÃO 15.01.00	UNIDADE
ELEMENTO 3.3.90.39.00	VALOR: R\$ 30.000,00

3. IDENTIFICAÇÃO (-) ANULAÇÃO DO PROGRAMA, AÇÃO E VALOR

PROGRAMA 9999	AÇÃO 9999
ÓRGÃO 09.01.00	UNIDADE 09
ELEMENTO 9.9.99.99.00	VALOR R\$ 30.000,00

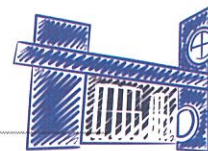
4. DADOS CADASTRAIS – PROPONENTE (quando destinada a prefeitura ou entidade sem fins lucrativos)

NOME: Prefeitura Municipal de Cordeirópolis	CNPJ 44.660.272/0001-93
---	-------------------------



CÂMARA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS

ESTADO DE SÃO PAULO



ENDEREÇO: Praça Francisco Orlando Stocco,
nº 35

BAIRRO: Centro

CIDADE	UF	CEP	DDD/FONE1	DDD/FONE2
Cordeirópolis	São Paulo	13.490-000	19. 3556-9900	
REPRESENTANTE				
José Adinan Ortolan (Prefeito Municipal)				

5. DESCRIÇÃO DO OBJETO

TÍTULO DO OBJETO	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
	INÍCIO	TÉRMINO
Croqui do Sistema de Iluminação Praça Luiz Stefanello - Cascalho	01/01/2020	31/12/2020

IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO*

Memorial em anexo.

JUSTIFICATIVA

O repasse visa atender as necessidades do Sistema de Iluminação da Praça Padre Luiz Stefanello no Bairro do Cascalho.

OBJETIVOS

A subvenção será utilizada para reforma do Sistema de Iluminação da Praça Padre Luiz Stefanello no Bairro do Cascalho, visando maior segurança do sistema de energia, bem como do local atualmente desprotegido.

* Anexo- memorial descritivo, cotação com valor do objeto, construção/ampliação/reforma, repasse 3º setor e plano de trabalho.

Cordeirópolis, 22 de novembro de 2019.


José Geraldo Botion
Vereador - PSDB



MEMORIAL DESCRITIVO

Obra/Serviço: Croqui do Sistema de Iluminação Praça Padre Luiz Stefanello no Bairro do Cascalho em Cordeirópolis/SP.

Contratante: Prefeitura Municipal de Cordeirópolis.

LOCALIZAÇÃO: Rodovia SP 316 - Constante Peruchi, s/n.

PRAZO DO SERVIÇO: 60 dias corridos

1. OBJETIVO

Este memorial descritivo estabelece as condições gerais a serem obedecidas na Reforma do sistema de Iluminação da praça Padre Luiz Stefanello no bairro de Cascalho.

2. GENERALIDADES

2.1. Normas

As normas e padrões a serem obedecidos são as seguintes (últimas edições):

- ABNT: NBR-5410, NBR-5419, NBR-9441, NBR 13570, NBR 1456 e outras que a complementam;

- Norma NR-10 – Segurança em Instalações Elétricas e Serviços em

Eletricidade

2.2. Projeto

Este projeto foi desenvolvido no sentido de atender as necessidades básicas do conjunto, obedecendo a critérios de funcionalidade operacional, normas ABNT, facilidade de manutenção, de utilização de materiais de fácil aquisição e de boa qualidade, visando trazer ao conjunto segurança de operação para o sistema de energia.

Os desenhos e as especificações compreendem todos os serviços necessários ao completo funcionamento do Conjunto.



Considera-se que os documentos se completam entre si, e c que constar de um deles será tão obrigatório como se constasse em ambos.

Todos os detalhes desenhados ou parcialmente desenhados para qualquer área ou local em particular, deverão ser considerados para áreas ou locais semelhantes, a não ser que haja indicação ou anotação em contrário.

Igualmente se, com relação a quaisquer outras partes dos serviços, apenas uma parte estiver desenhada, todo o serviço deverá estar de acordo com a parte assim desenhada, ou detalhada e assim deverá ser considerado

3. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

3.1. Generalidades

3.1.1. A CONTRATADA fornecerá os materiais, a mão-de-obra e todas as ferramentas e equipamentos necessários à execução dos trabalhos. A FISCALIZAÇÃO, para a inspeção dos serviços terá livre acesso aos locais onde os trabalhos estejam sendo preparados ou executados. Deverão ser fornecidos todos os meios para tal inspeção, incluindo ensaios e outras informações, quando necessárias, a respeito de qualquer material empregado.

3.1.2. Qualquer serviço executado com mão-de-obra de baixo padrão ou materiais de qualidade inferior à especificação, ou ainda executado diferentemente do projeto será desmanchado e refeito pela CONTRATADA sem quaisquer ônus para a contratante

3.1.3. Os materiais miúdos de fixação, derivação, conexão, etc. (tais como: buchas, arruelas, luvas, curvas, braçadeiras, vergalhões, etc) não constam das planilhas dos materiais porque tiveram os seus custos diluídos nas mesmas;

3.1.4. Para cotação realística dos serviços as licitantes deverão visitar o local a fim de que não possa isentar-se de responsabilidades futuras, devido as condições atualmente existentes;

3.1.5. Para os casos que forem omissos neste memorial descritivo, cever-se-á seguir as indicações dos desenhos e vice-versa;

3.1.6. Se houver divergências entre o projeto e o memorial descritivo, prevalecerá o especificado nos desenhos, devendo o fato, de qualquer forma, ser comunicado a FISCALIZAÇÃO;

3.1.7. Mesmo que não conste no projeto e respectivo memorial descritivo, entende-se como incluído no orçamento da CONTRATADA, todos os materiais elétricos e a respectiva mão-de-obra para a completa execução dos serviços projetados, rigorosa obediência às prescrições das normas técnicas, bom acabamento técnico e principalmente, para que os serviços projetados sejam entregues a FISCALIZAÇÃO em



pleno e perfeito funcionamento. Eventuais modificações no projeto, ou substituição de materiais especificados, eventualmente poderão ser feitas, mediante prévia autorização por parte da FISCALIZAÇÃO;

3.1.14. Os eletrodutos que ficarem a espera de etapas futuras de obras deverão ter as extremidades devidamente tampadas, a fim de evitar a penetração de entulhos;

3.4.2. Fornecer e instalar 1 caixa metálica Metálicos com placas de fundo para montagem de Quadros Elétricos, com medidas 0,50x0,40x0,20 m e grau de proteção IP66 onde será montado um quadro de distribuição e proteção com dispositivos de proteção contra surto de 60KA, classe II, barramento trifásico de 100A para até 28 disjuntores e disjuntores conforme descrito em projeto e planilha;

3.4.4. Fornecer e instalar descida de alimentadores elétricos do Quadro de medidores até o quadro de distribuição, sendo cabos de 25,0mm²/1kV de seção transversal para cada uma das 3 fases e um cabo azul de seção transversal 25,0mm²/1kV para o neutro. O condutor de aterramento será de seção transversal 16mm²/750V na cor verde;

3.5. Serviços de Infraestrutura

3.5.1. Realizar a abertura de valas com profundidade mínima de 40cm nos locais indicados em projeto em que serão instalados eletrodutos, sendo 350 metros lineares de vala;

3.5.2. Realizar serviço de apiloamento e regularização do fundo das valas;

3.5.3. Fornecer e instalar eletrodutos de polietileno de alta densidade (PEAD) corrugado nas valas, seguindo as seções transversais indicadas em projeto;

3.5.4. Realizar serviço de reaterro das valas após a instalação dos eletrodutos, garantindo que não fique imperfeições no solo após o reaterro;

3.5.5. Fornecer e instalar caixa de passagem em alvenaria ou concreto com medidas 300x300x400 dotada de tampa de concreto espessura 5cm com puxador nos locais indicados em projeto;

3.6.2. Realizar o serviço de lançamento dos circuitos de distribuição da iluminação conforme previsto em projeto com cabos de 4,0mm² e 6,0mm² de 750V;

3.6.3. Fornecer e instalar conjunto de comando da iluminação junto ao quadro de distribuição com chaves 3 posições e contadores internos para acionamento dos circuitos, conforme projeto;

3.7. Sistema de Iluminação Decorativa



3.7.1. Deverão ser retirados os conjuntos de lâmpadas e reatores nos postes de ornamentais, onde serão substituídos por lâmpadas LED bulbo de 65W;

3.7.2. Nos dois postes em frente a igreja deverão ser retirados os projetores de Vapor metálico e seus respectivos reatores e substituídos por LED de 150W;

3.7.4. Fornecer e instalar 8 projetores LED de 50W para iluminação dirigida ornamental para os monumentos e copa de árvore, conforme projeto;

3.7.6. Todos os postes e demais estruturas que não estão sob tensão deverão ser interligados à malha de aterramento através de condutor específico conforme prevê o projeto;

3.13. Limpeza Final da Obra

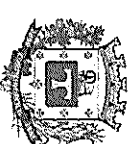
3.13.1. Proceder com a limpeza completa da área de obra, realizando o descarte correto dos entulhos da obra em local apropriado fora da área da praça.

3.14.2. Os serviços de recomposição dos pavimentos (calçada e asfalto) serão realizados por conta e expensas da Prefeitura Municipal de Cordeirópolis após a conclusão dos serviços.

Consta o presente Croqui de Memorial Descritivo de 04 (quatro) folhas, todas rubricadas, sendo esta última datada e assinada.

Cordeirópolis, 12 de novembro de 2019.

Benedito Aparecido Bordini
Engº Civil CREASP 0600571198
Diretor de Urbanismo
Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

Objeto: CROQUI - REFORMA E REESTRUTURAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO**Local: PRAÇA PADRE LUIZ STEFANELLO - BAIRRO DO CASCALHO - CORDEIRÓPOLIS / SP****Local: RODOVIA CONSTANTE PERUCHI (SP 316)****PREFEITURA MUNICIPAL
DE CORDEIRÓPOLIS****O R Ç A M E N T O**

Planilha de Serviços, Quantidades e Preços							
Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. Material c/BDI 22%	Preço Unit. M.O c/BDI 22%	Preço Unit. Mat. + M.O c/BDI 22%	Preço Total c/BDI 22%
1	Escavação manual de solo, profundidade até 1,80 metros. (350 metros lineares de escavação).	m ³	32		R\$ 55,61	R\$ 55,61	R\$ 1.779,52
2	Corte de pavimento com disco diamantado (asfalto ou calçada)	m	80		R\$ 32,80	R\$ 32,80	R\$ 2.624,00
3	Reaterro compactado de vala.	m ³	32		R\$ 41,72	R\$ 41,72	R\$ 1.335,04
4	Envelopamento com concreto não estrutural, incluindo preparo (esp. 10cm).	m	25	R\$ 2,80	R\$ 12,00	R\$ 14,80	R\$ 370,00
5	Caixa de passagem de alvenaria ou concreto 300 x 300 x 400 mm, com dreno e tampa de concreto.	pç	23	R\$ 84,10	R\$ 42,00	R\$ 126,10	R\$ 2.900,30
6	Fornecer e instalar eletroduto corrugado em PEAD de alta densidade para proteção de cabos subterrneos Ø 2.1/2".	m	350	R\$ 5,23	R\$ 9,85	R\$ 15,08	R\$ 5.278,00
7	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado unipolar # 4,0 - 750 V - Preto e acessórios	m	700	R\$ 1,31	R\$ 1,57	R\$ 2,88	R\$ 2.016,00

Planilha de Serviços, Quantidades e Preços							
Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. Material c/BDI 22%	Preço Unit. M.O c/BDI 22%	Preço Unit. Mat. + M.O c/BDI 22%	Preço Total C/BDI 22%
8	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado unipolar # 2,5 - 750 V - Verde e acessórios.	m	250	R\$ 0,80	R\$ 1,44	R\$ 2,24	R\$ 560,00
9	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado unipolar # 25 - HEPR 90° 1KV - Preto e acessórios.	m	12	R\$ 10,80	R\$ 13,31	R\$ 24,11	R\$ 289,32
10	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado unipolar # 4,0 - 750 V - Verde e acessórios.	m	400	R\$ 1,31	R\$ 1,57	R\$ 2,88	R\$ 1.152,00
11	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado unipolar # 2,5 - 750 V - Preto e acessórios.	m	500	R\$ 0,80	R\$ 1,44	R\$ 2,24	R\$ 1.120,00
12	Fornecimento e instalação de dispositivo de proteção contra surto DPS - TIPO 2 - 275V 60 KA, com acessórios e conexão.	pç	4	R\$ 156,45	R\$ 24,96	R\$ 181,41	R\$ 725,64
13	Fornecimento e instalação de painel metálico para montagem elétrica, com dimensões 40 x 50 x 20 cm, com placa metálica cor laranja. - IP66.	pç	1	R\$ 226,13	R\$ 144,14	R\$ 370,27	R\$ 370,27
14	Fornecimento e instalação de disjuntor unipolar 20A DIN, com acessórios e conexão	pç	4	R\$ 5,95	R\$ 8,32	R\$ 14,27	R\$ 57,08
15	Fornecimento e instalação de disjuntor bipolar 20A DIN, com acessórios e conexão.	pç	2	R\$ 25,22	R\$ 16,63	R\$ 41,85	R\$ 83,70

Planilha de Serviços, Quantidades e Preços							
Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. Material c/BDI 22%	Preço Unit. M.O c/BDI 22%	Preço Unit. Mat. + M.O c/BDI 22%	Preço Total C/BDI 22%
16	Fornecimento e instalação de quadro para disjuntores de sobrepor, metálico, com barramento trifásico de 100A, com barra de neutro e terra, padrão DIN, com capacidade para 28 disjuntores - IP40.	pç	1	R\$ 420,43	R\$ 134,00	R\$ 554,43	R\$ 554,43
17	Fornecimento e instalação de disjuntor bipolar 16A DIN, com acessórios e conexão.	pç	2	R\$ 25,22	R\$ 16,63	R\$ 41,85	R\$ 83,70
18	Fornecimento e instalação de Projetor LED de 150W - 100-240V	pç	2	R\$ 336,00	R\$ 136,00	R\$ 472,00	R\$ 944,00
19	Fornecimento e instalação de Projetor LED de 50W - 100-240V	pç	8	R\$ 99,00	R\$ 136,00	R\$ 235,00	R\$ 1.880,00
20	Fornecimento e instalação de lâmpada tipo bulbo E27 – 100-240V – 65Watts	Pç	22	R\$ 136,00	R\$ 12,00	R\$ 148,00	R\$ 3.256,00
21	Remoção de reatores	Pç	22		R\$ 23,00	R\$ 23,00	R\$ 506,00
22	Remoção de cabos existentes até 16,0mm²	m	1.200		R\$ 1,36	R\$ 1,36	R\$ 1.632,00
23	Demolições caixas e tubulações-Módulo de Verba	mv	1		R\$ 483,00	R\$ 483,00	R\$ 483,00
VALOR TOTAL						R\$ 483,00	R\$ 30.000,00

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias corridos,contatos a partir da data final de entrega dos envelopes.

Prazo Execução: Prazo máximo de 120 (cento e vinte) dias corridos, contados a partir da data da "ORDEN DE INÍCIO".

Condições de Pagamento: Conforme especificar o Edital.

Planilha de Serviços, Quantidades e Preços

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. Material c/BDI 22%	Preço Unit. M.O c/BDI 22%	Preço Unit. Mat. + M.O c/BDI 22%	Preço Total c/BDI 22%
------	-----------	---------	--------	--------------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------

DECLARAÇÃO: () valor da proposta contemplam todos os custos diretos e indiretos ao objeto da licitação, tais como, impostos, taxas e outros encargos que venham a incidir sobre o serviço. DECLARAM-SE de acordo com todas as condições estipuladas pelo Edital.

Cordeirópolis, 12 de novembro de 2019.



Benedito Aparecido Bordini

Engº Civil - CREASP 0600571198

Diretor de Urbanismo - Secr. Mun. Obras e Planejamento

