



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA
ESTADO DO PARANÁ



EDITAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 60/2020 **PROCESSO LICITATÓRIO Nº 84/2020**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONTENDO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 744 LUMINÁRIAS DE LED, RELÉS FOTOELÉTRICOS, CONECTORES E CABOS DE COBRE, BRAÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA MODELO BR2 E DESCARTE DE CONJUNTO COM EMISSÃO DE CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL. AS LUMINÁRIAS SERÃO INSTALADAS EM DIVERSAS RUAS DO PERÍMETRO URBANO, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA, PLANILHAS, PROJETOS E MEMORIAIS EM ANEXO.

DATA DA ABERTURA: 06/07/2020 às 10h00min.

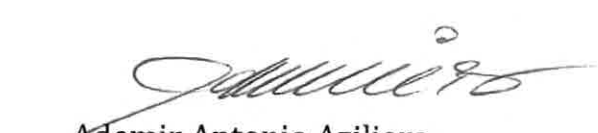
LOCAL: www.licitacoes-e.com.br. – “Acesso Identificado”

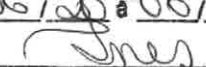
VALOR TOTAL MÁXIMO: R\$ 1.028.730,68 (um milhão vinte e oito mil setecentos e trinta reais e sessenta e oito centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (cento e vinte) dias.

INFORMAÇÕES E RETIRADA DO EDITAL: O presente Edital e seus Anexos, estarão a disposição dos interessados, gratuitamente, na sala da Comissão Permanente de Licitação do Município de Coronel Vivida, sito à Praça Ângelo Mezzomo, s/nº, Centro, Coronel Vivida-PR, durante os dias úteis, das 08:30 às 11:30 horas e das 13:30 às 17:00 horas nas páginas web do Município de Coronel Vivida – endereço www.coronelvivida.pr.gov.br, do Cidade Compras – endereço www.licitacoes-e.com.br.

Coronel Vivida, 22 de junho de 2020.


Ademir Antonio Aziliero
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

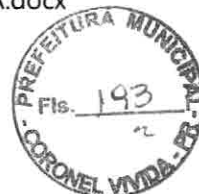
Certifico que foi afixado no Saguão
desta Prefeitura de Coronel Vivida no
período de
22/06/20 a 06/07/20


FUNCIONÁRIO

Iana

De: Iana <iana@coronelvivida.pr.gov.br>
Enviado em: terça-feira, 7 de julho de 2020 15:38
Para: HILTON-ACIVI (hiltonacivi@gmail.com)
Assunto: AVISO DE LICITAÇÃO - REABERTURA PREGÃO ELETRÔNICO Nº 60/2020 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONTENDO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 744 LUMINÁRIAS DE LED, RELÉS FOTOELÉTRICOS, CONECTORES E
Anexos: 60.1. Edital - Mural Pg Eletrônico nº 60-2020 - REABERTURA.docx

Att, Iana Schmid
Município de Coronel Vivida
Licitações e Contratos
(46) 3232-8304
iana@coronelvivida.pr.gov.br



Licitação Coronel Vivida

De: Fábio Paes <fabio@fpengenharia.com.br>
Enviado em: quarta-feira, 24 de junho de 2020 10:24
Para: licitacao@coronelvivida.pr.gov.br
Assunto: Consulta técnica Pregão Eletrônico 60/2020



Olá muito bom dia

A FP Engenharia Eireli, CNPJ 27.338.122/0001/49

Apresenta pedido de esclarecimento.

a Portaria nº20 de 2017 do INMETRO que regulamenta a iluminação pública LED, em seus ensaios laboratoriais solicita, fluxo luminoso, fator de potência e outras diversas grandezas elétricas e mecânicas que interferem na qualidade e durabilidade da luminária led, o ensaio de resistência mecânica solicita o mínimo de IK08, mas não observa se esta resistência a impactos (anti vandalismo) deve ser feita com vidro plano, vidro curvo ou policarbonato.

Assim solicito o esclarecimento a esta administração se o Pregão Eletrônico 60/2020, aceitará luminárias com vidro plano e curvo, sendo que esta questão construtiva não altera em nada a qualidade da luminária!

Apenas 10% da luminárias registradas no INMETRO possuem vidro plano, os demais 90% possuem vidro curvo ou policarbonato, sendo aceito o vidro curvo e plano, o universo de concorrentes será muito maior e com certeza aumentando o número de indústrias que atendem este edital, existirá uma concorrência mais competitiva, assim com certeza reduzindo os custos para o município de Coronel Vivida.

Certo de vossa atenção e no seu aguardo

obrigado



Fábio J. S. Paes
Engenheiro Eletricista
CREA 112087-2 /D
(42) 98812 2710
(42) 3522 5899

Licitação Coronel Vivida

De: Marcelo beje <marcelobeje@hotmail.com>
Enviado em: quinta-feira, 25 de junho de 2020 15:10
Para: licitacao@coronelvivida.pr.gov.br
Assunto: Esclarecimento ao edital 60/2020



Boa tarde,

Nossa empresa, MARCELO BEJE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EIRELI CNPJ 19.599.116/0001-17 de Pato Branco Pr.

Solicita esclarecimento ao edital 60/2020.

O INMETRO que regula a iluminação LED no Brasil, ele exige fluxo luminoso, fator de potencia, nível de harmônica, índice de proteção IP66 contra poeira e água, resistência mecânica de IK08 que dá a luminária a proteção antivandalismo, o INMETRO aceita que esta proteção seja feita com vidro plano, curvo ou policarbonato.

A Prefeitura de Coronel Vivida seguirá a norma do INMETRO aceitando vidro curvo e plano, já que esta característica construtiva não interfere em nada na qualidade da luminária ?

Poucos fabricantes atendem o vidro plano e por saberem disto, reajustaram seus preços de forma inaceitável e abusiva !

No aguardo de uma posição

Obrigado
Marcelo Beje

Licitação Coronel Vivida

De: Mauro Quessada <mauro@quessada.net>
Enviado em: sexta-feira, 26 de junho de 2020 06:23
Para: licitacao@coronelvivida.pr.gov.br
Assunto: Esclarecimento edital 60/2020



Olá muito bom dia

Somos a Mauro Dias dos Santos Quessada, CNPJ 37.197.221/0001-01 com sede em Pato Branco - PR, empresa com expertise em iluminação pública LED, viemos através deste solicitar pedido de esclarecimento quanto ao edital 60/2020, trabalhamos com luminárias públicas LED 100% nacionais, registradas junto ao INMETRO, luminárias estas que possuem um fluxo luminoso (Lúmen / watt) 50% maior do que o solicitado no termo de referência, fator de potência 6,5% superior ao solicitado, maior grau de proteção IP do mercado, e possui um refrator em vidro transparente curvo com grau de proteção antivandalismo de IK 08 (IK08 conforme solicitado em edital), logo temos uma luminária pública LED de excelência que irá atender com maestria todas as necessidades do município de Clevelândia, gostaríamos de confirmar com esta administração a utilização de refrator curvo e ou plano, sendo que esta pequena característica mecânica não influencia nas características elétricas e de eficiência luminosa dos produtos .

Em pesquisa ao site no INMETRO concluímos que 90% das fabricantes homologadas não possuem vidro plano, a prefeitura aceitando vidro plano ou curvo estará aumentando o número de concorrentes e melhorando a competitividade, reduzindo custos.

Em consulta ao Paraná Cidade nos foi explicado que o termo de referência é apenas orientativo e que a administração pode sim efetuar melhorias visando vantajosidade.

Certo da compreensão desta administração

obrigado

Mauro QUESSADA

M +55 (46) 9 9111 1528

E mauro@quessada.net

Licitação Coronel Vivida

De: Danilo <danilo.chichetti@ferdadoengenharia.com.br>
Enviado em: quarta-feira, 8 de julho de 2020 15:28
Para: licitacao@coronelvivida.pr.gov.br
Cc: ademir@coronelvivida.pr.gov.br
Assunto: Pedido de Esclarecimento Pregão Eletrônico 60/2020
Anexos: 2.2. Anexo nº 07 Planilha de Serviços.xlsx



Boa tarde,

Conforme contato telefônico solicito esclarecimento em relação ao Pregão Eletrônico nº 60/2020.

A dúvida se encontra no item 5 da planilha de serviços (anexo), onde a unidade de medida se encontra em **un.** (unidade) e geralmente é utilizado **m** (metros), se tratando de cabo flexível.

5	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível tipo PP, isolamento 0,6/1 kV com bitola de 3x4,0mm ²	un	3000
---	---	----	------

Aguardo retorno para prosseguir com a formulação da proposta.

Qualquer dúvida estou à disposição.

Att



Danilo Antonioli Chichetti
Diretor de Engenharia
Engenheiro Civil - CREA: 151952/D
danilo.chichetti@ferdadoengenharia.com.br
44 99149.8087 | 44 3346.4782

PLANILHA DE SERVIÇOS PARA ORÇAMENTO

Ref: Edital de Pregão Eletrônico nº 60/2020
MUNICÍPIO: CORONEL VIVIDA
OBJETO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED

RELAÇÃO DE ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ -
1	Placa em Aço Galvanizado (4,00x2,00m)	un	1		R\$ 0,00	
LUMINÁRIA PARA A ILUMINAÇÃO PÚBLICA						R\$ -
2	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V3 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 150W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência	un	128		R\$ 0,00	
3	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V5 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 50W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência	un	616		R\$ 0,00	
ACESSÓRIOS						R\$ -
4	Fornecimento e instalação de Braço de Iluminação Pública, padrão COPEL modelo BR2 conforme NTC 813951/53, inclusive elemento de fixação em poste SIMPLES	un	744		R\$ 0,00	
5	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível tipo PP, isolamento 0,6/1 kV com bitola de 3x4,0mm²	un	3000		R\$ 0,00	
6	Fornecimento e instalação de relé Fotoeletrônico para comando de iluminação pública de corrente alternada 105-305v, frequência 50/60Hz; constituído de tampa em policarbonato estabilizado contra raios ultravioleta, pinos de contatos em latão fixados na parte inferior e selados por solda ultrassônica.	un	744		R\$ 0,00	
7	Fornecimento e instalação de conector Perfurante emborrachado CDP70 Derivação 1,5-10mm²	un	2500		R\$ 0,00	
8	Fornecimento e instalação de parafuso Galvanizado à fogo Rosca Dupla 5/8 com porca e arruela comprimento 350mm²	un	1500		R\$ 0,00	
REMOÇÃO E DESCARTE DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES						R\$ -
9	Serviços de retirada e transporte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, cabos elétricos e conexões fixados em poste da concessionária de energia elétrica (altura até 10m), realização dos procedimentos de segurança normatizados e demais serviços necessários	un	744		R\$ 0,00	
10	Descarte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, relé, cabos elétricos e conexões, com a emissão de Certificado de Destinação Final - CDF por empresa credenciada, conforme especificado no Termo de Referência	un	744		R\$ 0,00	
TOTAL						R\$ -

Data:



Licitação Coronel Vivida

De: Karina Gonçalves <karina.goncalves@cwfirpo.com.br>
Enviado em: quarta-feira, 8 de julho de 2020 17:20
Para: licitacao@coronelvivida.pr.gov.br
Cc: Caio Mansanari Saibel; Jose Wilmar Govinatzki
Assunto: Esclarecimento Edital Iluminação referente a lente de vidro.



Prioridade: Alta

Boa tarde Prezado Pregoeiro e Equipe

Solicito esclarecimentos referente o item 2.3 do termo de referência:

Características mecânicas:

xxii. Refrator em vidro transparente plano, para proteção e conservação do conjunto óptico, com resistência ao impacto categoria IK 08;

É visível que a exigência afixada provavelmente implicará no cerceamento do número de concorrentes, que mesmo capacitados dentro das melhores práticas dos produtos objeto deste Edital, e aderentes às normas pertinentes, ficarão alijados de participação no certame.

Como se sabe, na iluminação pública o determinante para apuração de qualidade é a verificação da acuidade visual e do fluxo luminoso, isto é, a capacidade de identificar nitidamente o contorno e o volume dos objetos, pessoas e animais, bem como diferenciar as cores inequívoca, porém, sem a necessidade de identificação de nuances.

Luminárias com lente em vidro plano transparente tem uma perda média de 10% do fluxo luminoso, comparadas a luminárias com lentes em policarbonato, ou seja, para se obter o mesmo fluxo luminoso uma luminária com vidro deve consumir pelo menos 10% mais energia elétrica do que uma luminária com lente em policarbonato.

Além disso, há pelo menos 6 anos a tecnologia aplicada ao Policarbonato proporcionou proteção contra raios UV, que inclusive são exigidos ensaios laboratoriais para a certificação conforme a Portaria nº 20 do INMETRO, o que significa que em alguns casos garantem até 10 anos sem perda significativa de fluxo luminoso ou depreciação das lentes de Policarbonato.

O vidro foi um material que já foi muito utilizado no passado em luminárias que utilizavam lâmpadas de Vapor de Sódio ou Metálico, pois era necessário pela alta temperatura na fusão dos gases, mas que atualmente é totalmente desnecessário para luminárias com a tecnologia LED.

Policarbonato é uma liga de material muito mais leve e resistente, uma vez que o material tem densidade: 1,20 g cm-3, cristalinidade muito baixa, termoplástico, incolor, transparente, policarbonato é liga que mais se assemelha ao vidro, porém altamente resistente ao impacto, sendo classificado com impacto mecânico Ik-08 no mínimo, O policarbonato é 250 vezes mais resistentes que vidro e 30 vezes mais resistente que o acrílico, tem boa estabilidade dimensional, boas propriedades elétricas, boa resistência ao escoamento sob carga e às intempéries, resistente a chama.

Dito isso, conclui-se que a exigência do Vidro, além de cercear a participação de diversos fabricantes certificados conforme Portaria 20 do INMETRO, fará com que a prefeitura pague mais caro por um produto e gaste mais dinheiro com a conta de energia mensal.

Isto que foi dito será comprovado no estudo luminotécnico exigido ao vencedor do certame para assinatura do contrato.

Roga-se portanto, em resguardo aos princípios basilares da administração pública, que seja modificada a exigência de vidro para lente de policarbonato.

Aguardo retorno.



KARINA GONÇALVES
ANALISTA DE CONTRATO E LICITAÇÕES

+55 51 9 9525 1326

✉ karina.goncalves@cwfirpo.com.br

📧 karina.cwfirpo

MATRIZ

+55 51 3227 1699

Av. Ceará, 965 - Porto Alegre, RS
90240-511



RESPOSTAS AOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS
Pregão Eletrônico nº 60/2020

Das solicitantes:

À empresa FP ENGENHARIA EIRELI, inscrita no CNPJ nº 27.338.122/0001-49;

À empresa MARCELO BEJE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 19.599.116/001-17;

À empresa MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA, inscrita no CNPJ nº 37.197.221/0001-01 e

O Sr. DANILO ANTONIOLI CHICHETTI, engenheiro civil, CREA 15195/D;

À empresa CONSIGLIATO TECNOLOGIA EM SISTEMAS ELETROELETRÔNICOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 08.887.577/0001-79

Dos pedidos:

1 - As empresas FP ENGENHARIA EIRELI, MARCELO BEJE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EIRELI e MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA solicitam esclarecimento quanto a especificação das luminárias referente ao item 2.3, subitem xxii do Termo de Referência: “refrator em vidro transparente **plano**”, questionando em síntese se o Município aceitará luminárias que apresentem vidro plano e/ou curvo.

2 - O Sr. DANILO ANTONIOLI CHICHETTI, questiona sobre a unidade de medida - UN do item 05 do Anexo 07 – Planilha de Serviços do edital.

3 - A empresa CONSIGLIATO TECNOLOGIA EM SISTEMAS ELETROELETRÔNICOS LTDA, solicita esclarecimento quanto especificação das luminárias referente ao item 2.3, subitem xxii do Termo de Referência, que conforme edital deverá ser “refrator **em vidro** transparente plano”, solicitando a modificação ao edital de vidro para lente de policarbonato.

Das respostas:

Vale ressaltar que o edital do Pregão Eletrônico nº 60/2020 foi confeccionado considerando o Convênio nº 476/2020 firmando entre a Secretaria de Estado do Desenvolvimento Urbano e de Obras SEDU/PARANACIDADE e o Município de Coronel Vivida, considerando o plano de trabalho, termo de referencia e demais documentos já aprovados.



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA
ESTADO DO PARANÁ



1 - No edital, está claramente descrito a característica do vidro, que deverá ser PLANO, não sendo aceito o curvo.

2 - Na Planilha de Serviços – Anexo 7 ao edital, entende-se como UNIDADE DE MEDIDA = METROS para o item 5: fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível tipo PP, isolamento 0,6/1 kV com bitola de 3x4,0mm².

3 - Assim como o vidro do refrator deverá ser plano, também, deverá ser em VIDRO, não sendo aceito em policarbonato.

Considerando o poder de discricionariedade do município quanto as especificações do objeto nas licitações, entendemos que o edital segue todos os requisitos da Lei Federal nº 8.666/93, estando em acordo com princípios que as norteiam.

Pelos motivos acima elencados, não se visualiza a necessidade de alteração do ato convocatório do Pregão Eletrônico nº 60/2020, permanecendo a sessão pública designada para o dia 13 de julho de 2020.

Coronel Vivida, 09 de julho de 2020.

ADEMIR ANTONIO AZILIERO
Presidente da Comissão de Licitação

Licitação Coronel Vivida

De: Licitação Coronel Vivida <licitacao@coronelvivida.pr.gov.br>
Enviado em: quinta-feira, 9 de julho de 2020 10:55
Para: 'Fábio Paes'
Assunto: RES: Consulta técnica Pregão Eletrônico 60/2020
Anexos: 9.1. PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E RESPOSTA PE 61-2020.pdf, 10.1. IMPUGNAÇÃO E DECISÃO PE 60-2020.pdf



Prioridade: Alta

Bom dia!

Envio em anexo os pedidos de esclarecimentos e as respostas referente ao Pregão Eletrônico nº 60/2020.

Envio também, o pedido de impugnação e decisão.

Favor, acusar recebimento.

Att,
Licitações
Município de Coronel Vivida-Pr.
(46) 3232-8300

De: Fábio Paes [mailto:fabio@fpengenharia.com.br]
Enviada em: quarta-feira, 24 de junho de 2020 10:24
Para: licitacao@coronelvivida.pr.gov.br
Assunto: Consulta técnica Pregão Eletrônico 60/2020

Olá muito bom dia

A FP Engenharia Eireli, CNPJ 27.338.122/0001/49

Apresenta pedido de esclarecimento.

a Portaria nº20 de 2017 do INMETRO que regulamenta a iluminação pública LED, em seus ensaios laboratoriais solicita, fluxo luminoso, fator de potência e outras diversas grandezas elétricas e mecânicas que interferem na qualidade e durabilidade da luminária led, o ensaio de resistência mecânica solicita o mínimo de IK08, mas não observa se esta resistência a impactos (anti vandalismo) deve ser feita com vidro plano, vidro curvou ou policarbonato.

Assim solicito o esclarecimento a esta administração se o Pregão Eletrônico 60/2020, aceitará luminárias com vidro plano e curvo, sendo que esta questão construtiva não altera em nada a qualidade da luminária!

Apenas 10% da luminárias registradas no INMETRO possuem vidro plano, os demais 90% possuem vidro curvo ou policarbonato, sendo aceito o vidro curvo e plano, o universo de concorrentes será muito maior e com certeza aumentando o número de indústrias que atendem este edital, existirá uma concorrência mais competitiva, assim com certeza reduzindo os custos para o município de Coronel Vivida.

Certo de vossa atenção e no seu aguardo



obrigado



Fábio J. S. Paes

Engenheiro Eletricista

CREA 112087-2 /D

(42) 98812 2710

(42) 3522 5899

Licitação Coronel Vivida

De: Mail Delivery System <MAILER-DAEMON@mta-01.webnode.com>
Enviado em: quinta-feira, 9 de julho de 2020 10:56
Para: SRS0+/nFx=AU=coronelvivida.pr.gov.br=licitacao@mta-01.webnode.com
Assunto: Successful Mail Delivery Report
Anexos: details.txt; Message Headers.txt



This is the mail system at host mta-01.webnode.com.

Your message was successfully delivered to the destination(s) listed below. If the message was delivered to mailbox you will receive no further notifications. Otherwise you may still receive notifications of mail delivery errors from other systems.

The mail system

<fabio@fpengenharia.com.br>: delivery via maildrop: delivered via maildrop
service (maildrop: authlib: groupid=15017)

Licitação Coronel Vivida

De: Licitação Coronel Vivida <licitacao@coronelvivida.pr.gov.br>
Enviado em: quinta-feira, 9 de julho de 2020 10:56
Para: 'Marcelo beje'
Assunto: RES: Esclarecimento ao edital 60/2020
Anexos: 9.1. PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E RESPOSTA PE 61-2020.pdf; 10.1. IMPUGNAÇÃO E DECISÃO PE 60-2020.pdf

Prioridade: Alta



Bom dia!

Envio em anexo os pedidos de esclarecimentos e as respostas referente ao Pregão Eletrônico nº 60/2020.

Envio também, o pedido de impugnação e decisão.

Favor, acusar recebimento.

Att,
Licitações
Município de Coronel Vivida-Pr.
(46) 3232-8300

De: Marcelo beje [mailto:marcelobeje@hotmail.com]
Enviada em: quinta-feira, 25 de junho de 2020 15:10
Para: licitacao@coronelvivida.pr.gov.br
Assunto: Esclarecimento ao edital 60/2020

Boa tarde,

Nossa empresa, MARCELO BEJE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EIRELI CNPJ 19.599.116/0001-17 de Pato Branco Pr.

Solicita esclarecimento ao edital 60/2020.

O INMETRO que regula a iluminação LED no Brasil, ele exige fluxo luminoso, fator de potencia, nível de harmônica, índice de proteção IP66 contra poeira e água, resistência mecânica de IK08 que da a luminária a proteção antivandalismo, o INMETRO aceita que esta proteção seja feita com vidro plano, curvo ou policarbonato.

A Prefeitura de Coronel Vivida seguira a norma do INMETRO aceitando vidro curvo e plano, já que esta característica construtiva não interfere em nada na qualidade da luminária ?

Poucos fabricantes atendem o vidro plano e por saberem disto, reajustaram seus preços de forma inaceitável e abusiva !

No aguardo de uma posição

Obrigado
Marcelo Beje



Licitação Coronel Vivida

De: postmaster@outlook.com
Enviado em: quinta-feira, 9 de julho de 2020 10:57
Para: licitacao@coronelvivida.pr.gov.br
Assunto: Entregue: RES: Esclarecimento ao edital 60/2020
Anexos: details.txt; Anexo sem título 00044.txt



A sua mensagem foi entregue aos seguintes destinatários:

'Marcelo beje' (marcelobeje@hotmail.com)

Assunto: RES: Esclarecimento ao edital 60/2020

Licitação Coronel Vivida

De: Licitação Coronel Vivida <licitacao@coronelvivida.pr.gov.br>
Enviado em: quinta-feira, 9 de julho de 2020 10:57
Para: 'mauro@quessada.net'
Assunto: RES: Esclarecimento edital 60/2020
Anexos: 9.1. PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E RESPOSTA PE 61-2020.pdf; 10.1. IMPUGNAÇÃO E DECISÃO PE 60-2020.pdf

Prioridade: Alta



Bom dia!

Envio em anexo os pedidos de esclarecimentos e as respostas referente ao Pregão Eletrônico nº 60/2020.

Envio também, o pedido de impugnação e decisão.

Favor, acusar recebimento.

Att,
Licitações
Município de Coronel Vivida-Pr.
(46) 3232-8300

De: Mauro Quessada [mailto:mauro@quessada.net]
Enviada em: sexta-feira, 26 de junho de 2020 06:23
Para: licitacao@coronelvivida.pr.gov.br
Assunto: Esclarecimento edital 60/2020

Olá muito bom dia

Somos a Mauro Dias dos Santos Quessada, CNPJ 37.197.221/0001-01 com sede em Pato Branco - PR, empresa com expertise em iluminação pública LED, viemos através deste solicitar pedido de esclarecimento quanto ao edital 60/2020, trabalhamos com luminárias públicas LED 100% nacionais, registradas junto ao INMETRO, luminárias estas que possuem um fluxo luminoso (Lúmen / watt) 50% maior do que o solicitado no termo de referência, fator de potência 6,5% superior ao solicitado, maior grau de proteção IP do mercado, e possui um refrator em vidro transparente curvo com grau de proteção antivandalismo de IK 08 (IK08 conforme solicitado em edital), logo temos uma luminária pública LED de excelência que irá atender com maestria todas as necessidades do município de Clevelândia, gostaríamos de confirmar com esta administração a utilização de refrator curvo e ou plano, sendo que esta pequena característica mecânica não influencia nas características elétricas e de eficiência luminosa dos produtos .

Em pesquisa ao site no INMETRO concluímos que 90% das fabricantes homologadas não possuem vidro plano, a prefeitura aceitando vidro plano ou curvo estará aumentando o número de concorrentes e melhorando a competitividade, reduzindo custos.

Em consulta ao Paraná Cidade nos foi explicado que o termo de referência é apenas orientativo e que a administração pode sim efetuar melhorias visando vantagem.

Certo da compreensão desta administração

obrigado



Mauro QUESSADA

M +55 (46) 9 9111 1528

E mauro@quessada.net

Licitação Coronel Vivida

De: Mail Delivery System <MAILER-DAEMON@coronelvivida.pr.gov.br>
Enviado em: quinta-feira, 9 de julho de 2020 10:58
Para: licitacao@coronelvivida.pr.gov.br
Assunto: Successful Mail Delivery Report
Anexos: details.txt; Message Headers.txt



This is the mail system at host ns1.coronelvivida.pr.gov.br.

Your message was successfully delivered to the destination(s) listed below. If the message was delivered to mailbox you will receive no further notifications. Otherwise you may still receive notifications of mail delivery errors from other systems.

The mail system

<mauro@quessada.net>: delivery via aspmx.l.google.com[172.217.192.26]:25: 250
2.0.0 OK 1594303070 x21si1852344qkh.84 - gsmtip

Licitação Coronel Vivida

De: Licitação Coronel Vivida <licitacao@coronelvivida.pr.gov.br>
Enviado em: quinta-feira, 9 de julho de 2020 10:58
Para: 'Danilo'
Assunto: RES: Pedido de Esclarecimento Pregão Eletrônico 60/2020
Anexos: 9.1. PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E RESPOSTA PE 61-2020.pdf; 10.1. IMPUGNAÇÃO E DECISÃO PE 60-2020.pdf

Prioridade: Alta



Bom dia!

Envio em anexo os pedidos de esclarecimentos e as respostas referente ao Pregão Eletrônico nº 60/2020.

Envio também, o pedido de impugnação e decisão.

Favor, acusar recebimento.

Att,
Licitações
Município de Coronel Vivida-Pr.
(46) 3232-8300

De: Danilo [mailto:danilo.chichetti@ferdadoengenharia.com.br]
Enviada em: quarta-feira, 8 de julho de 2020 15:28
Para: licitacao@coronelvivida.pr.gov.br
Cc: ademir@coronelvivida.pr.gov.br
Assunto: Pedido de Esclarecimento Pregão Eletrônico 60/2020

Boa tarde,
Conforme contato telefônico solicito esclarecimento em relação ao Pregão Eletrônico nº 60/2020.

A dúvida se encontra no item 5 da planilha de serviços (anexo), onde a unidade de medida se encontra em **un.** (unidade) e geralmente é utilizado **m** (metros), se tratando de cabo flexível.

5	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível tipo PP, isolamento 0,6/1 kV com bitola de 3x4,0mm ²	un	3000
---	---	----	------

Aguardo retorno para prosseguir com a formulação da proposta.
Qualquer dúvida estou à disposição.
Att



FERDADO®
ENGENHARIA

Danilo Antonioli Chichetti

Diretor de Engenharia

Engenheiro Civil - CREA: 151952/D

danilo.chichetti@ferdadoengenharia.com.br

44 99149.8087 | 44 3346.4782



Licitação Coronel Vivida

De: Mail Delivery System <MAILER-DAEMON@coronelvivida.pr.gov.br>
Enviado em: quinta-feira, 9 de julho de 2020 10:58
Para: licitacao@coronelvivida.pr.gov.br
Assunto: Successful Mail Delivery Report
Anexos: details.txt; Message Headers.txt



This is the mail system at host ns1.coronelvivida.pr.gov.br.

Your message was successfully delivered to the destination(s) listed below. If the message was delivered to mailbox you will receive no further notifications. Otherwise you may still receive notifications of mail delivery errors from other systems.

The mail system

<danilo.chichetti@ferdadoengenharia.com.br>: delivery via
mx.zoho.com[136.143.190.121]:25: 250 Message received

Licitação Coronel Vivida

De: Licitação Coronel Vivida <licitacao@coronelvivida.pr.gov.br>
Enviado em: quinta-feira, 9 de julho de 2020 10:59
Para: 'Karina Gonçalves'
Assunto: RES: Esclarecimento Edital Iluminação referente a lente de vidro.
Anexos: 9.1. PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E RESPOSTA PE 61-2020.pdf; 10.1. IMPUGNAÇÃO E DECISÃO PE 60-2020.pdf

Prioridade: Alta



Bom dia!

Envio em anexo os pedidos de esclarecimentos e as respostas referente ao Pregão Eletrônico nº 60/2020.

Envio também, o pedido de impugnação e decisão.

Favor, acusar recebimento.

Att,
Licitações
Município de Coronel Vivida-Pr.
(46) 3232-8300

De: Karina Gonçalves [mailto:karina.goncalves@cwfirpo.com.br]
Enviada em: quarta-feira, 8 de julho de 2020 17:20
Para: licitacao@coronelvivida.pr.gov.br
Cc: Caio Mansanari Saibel; Jose Wilmar Govinatzki
Assunto: Esclarecimento Edital Iluminação referente a lente de vidro.
Prioridade: Alta

Boa tarde Prezado Pregoeiro e Equipe

Solicito esclarecimentos referente o item 2.3 do termo de referência:

Características mecânicas:

xxii. Refrator em vidro transparente plano, para proteção e conservação do conjunto óptico, com resistência ao impacto categoria IK 08;

É visível que a exigência afixada provavelmente implicará no cerceamento do número de concorrentes, que mesmo capacitados dentro das melhores práticas dos produtos objeto deste Edital, e aderentes às normas pertinentes, ficarão alijados de participação no certame.

Como se sabe, na iluminação pública o determinante para apuração de qualidade é a verificação da acuidade visual e do fluxo luminoso, isto é, a capacidade de identificar nitidamente o contorno e o volume dos objetos, pessoas e animais, bem como diferenciar as cores inequívoca, porém, sem a necessidade de identificação de nuances.

Luminárias com lente em vidro plano transparente tem uma perda média de 10% do fluxo luminoso, comparadas a luminárias com lentes em policarbonato, ou seja, para se obter o mesmo fluxo luminoso uma luminária com vidro deve consumir pelo menos 10% mais energia elétrica do que uma luminária com lente em policarbonato.

Além disso, há pelo menos 6 anos a tecnologia aplicada ao Policarbonato proporcionou proteção contra raios UV, que inclusive são exigidos ensaios laboratoriais para a certificação conforme a Portaria nº 20 do INMETRO, o que significa que em alguns casos garantem até 10 anos sem perda significativa de fluxo luminoso ou depreciação das lentes de Policarbonato.

O vidro foi um material que já foi muito utilizado no passado em luminárias que utilizavam lâmpadas de Vapor de Sódio ou Metálico, pois era necessário pela alta temperatura na fusão dos gases, mas que atualmente é totalmente desnecessário para luminárias com a tecnologia LED.

Policarbonato é uma liga de material muito mais leve e resistente, uma vez que o material tem densidade: 1,20 g/cm-3, cristalinidade muito baixa, termoplástico, incolor, transparente, policarbonato é liga que mais se assemelha ao vidro, porém altamente resistente ao impacto, sendo classificado com impacto mecânico Ik-08 no mínimo, O policarbonato é 250 vezes mais resistentes que vidro e 30 vezes mais resistente que o acrílico, tem boa estabilidade dimensional, boas propriedades elétricas, boa resistência ao escoamento sob carga e às intempéries, resistente a chama.

Dito isso, conclui-se que a exigência do Vidro, além de cercear a participação de diversos fabricantes certificados conforme Portaria 20 do INMETRO, fará com que a prefeitura pague mais caro por um produto e gaste mais dinheiro com a conta de energia mensal.

Isto que foi dito será comprovado no estudo luminotécnico exigido ao vencedor do certame para assinatura do contrato.

Roga-se portanto, em resguardo aos princípios basilares da administração pública, que seja modificada a exigência de vidro para lente de policarbonato.

Aguardo retorno.



KARINA GONÇALVES
ANALISTA DE CONTRATO E LICITAÇÕES

+55 51 9 9525 1326

karina.goncalves@cwfirpo.com.br

karina.cwfirpo

MATRIZ

+55 51 3227 1699

Av. Ceará, 965 - Porto Alegre, RS
90240-511



Licitação Coronel Vivida

De: postmaster@cwfirpo.com.br
Enviado em: quinta-feira, 9 de julho de 2020 10:59
Para: licitacao@coronelvivida.pr.gov.br
Assunto: Entregue: RES: Esclarecimento Edital Iluminação referente a lente de vidro.
Anexos: details.txt; Anexo sem título 00038.txt

A sua mensagem foi entregue aos seguintes destinatários:

'Karina Gonçalves' (karina.goncalves@cwfirpo.com.br)

Assunto: RES: Esclarecimento Edital Iluminação referente a lente de vidro.



Licitação Coronel Vivida

De: Karina Gonçalves <karina.goncalves@cwfirpo.com.br>
Enviado em: quarta-feira, 8 de julho de 2020 16:39
Para: licitacao@coronelvivida.pr.gov.br
Cc: Caio Mansanari Saibel
Assunto: Impugnação Pregão Eletrônico 60/2020.
Anexos: Ofício 28-2020 - Impugnação Edital Vivida.pdf

Prioridade: Alta



Boa tarde Sr Pregoeiro e Equipe

Segue em anexo pedido de impugnação da Consigliato.
Pregão Eletrônico 60/2020.

Favor acusar recebimento.

Att.



KARINA GONÇALVES
ANALISTA DE CONTRATO E LICITAÇÕES

+55 51 9 9525 1326

✉ karina.goncalves@cwfirpo.com.br

📧 karina.cwfirpo

MATRIZ

+55 51 3227 1699

Av. Ceará, 965 - Porto Alegre, RS
90240-511



Ilustríssimo Senhor Ademir Antonio Aziliero

DD. Presidente da CPL



Ref. - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 60/2020

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 84/2020

CONSIGLIATO TECNOLOGIA EM SISTEMAS ELETROELETRÔNICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 08.887.577/0001-79, estabelecida na Avenida Ceará, nº 965, bairro São João, CEP 90240-511, em Porto Alegre, RS, Inscrição Estadual nº 108/0175420, fones (51) 3227-1699 e 3224-3258, doravante denominada **IMPUGNANTE**, vem à presença de Vossa Senhoria, para, tempestivamente, interpor a presente

IMPUGNAÇÃO

aos termos do **Edital de Pregão Eletrônico em epígrafe**, adiante especificados, o que faz com base nos fatos e fundamentos, cuja exposição passa a discorrer na presente peça, em instância administrativa.

I. DO DIREITO DE IMPUGNAÇÃO – COMPETÊNCIA DA IMPUGNANTE – TEMPESTIVIDADE – PREVISÃO LEGAL.

1) É consabido que o direito de impugnação conferido aos cidadãos consubstancia o controle social do Edital, fundado no interesse de todos pela correção da atividade administrativa, e compreende ainda a capacidade de representar tal Edital junto aos órgãos de controle.

2) Já o direito dos licitantes denota direito subjetivo de potencial interessado na licitação, pois lhe fornece um instrumento para viabilizar sua participação na licitação, garantir condições isonômicas de participação ou, ainda, garantir a segurança jurídica do procedimento.



cwfirpo.com.br

+55 51 3227 1699
Av. Ceará, 965 - Porto Alegre, RS
90240-511



3) A Lei de Licitações (Lei 8.666/93) prevê que qualquer cidadão pode impugnar um Edital em até cinco dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes, mas permite que **os licitantes façam a impugnação até o segundo dia útil anterior a tal data.**

4) O Edital de Pregão Eletrônico em tela corrobora a norma legal, conforme consta no subitem 26.1, abaixo transcrito:

016. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

16.1 Até 02 (dois) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

5) Estando asseguradas as previsões legal e editalícia, **interpõe-se a presente impugnação no prazo tempestivo**, garantindo sua admissibilidade para o devido julgamento pela autoridade competente.

II – DO VÍCIO DE ILEGALIDADE DO EDITAL POR INEXISTÊNCIA DE DISPONIBILIDADE DE RECURSOS FINANCEIROS PARA A CONTRATAÇÃO.

6) O vício de ilegalidade que se apresenta no Edital em epígrafe está configurado na inexistência de disponibilidade de recursos orçamentários para enfrentar o objeto editalício, de tal sorte que o certame não poderá ter seguimento, pelas razões abaixo aduzidas.

7) De proêmio, reporta-se o que está previsto no Edital em tela:

02. DOS RECURSOS FINANCEIROS

2.1 As despesas com o fornecimento(s) do(s) objeto(s) licitado(s) serão financiadas com recursos Tesouro do Estado e adicional financeiro do Município.

8) Porém, como irá ser demonstrado nas razões que adiante seguem, não há como prosperar o certame licitatório sem a clara origem dos recursos financeiros.



cwfirpo.com.br

+55 51 3227 1699
Av. Ceará, 965 - Porto Alegre, RS
90240-511

9) A Lei 8666/93 não deixa dúvida quanto à obrigatoriedade da Administração Pública demonstrar a disponibilidade de recursos orçamentários para fazer frente às despesas decorrentes do contrato oriundo do processo licitatório.



10) Senão, vejamos.

Art. 7º As licitações para a execução de obras e para a prestação de serviços obedecerão ao disposto neste artigo e, em particular, à seguinte seqüência:

(...)

§ 2º As obras e os serviços somente poderão ser licitados quando:

(...)

III - houver previsão de recursos orçamentários que assegurem o pagamento das obrigações decorrentes de obras ou serviços a serem executadas no exercício financeiro em curso, de acordo com o respectivo cronograma;

§ 3º É vedado incluir no objeto da licitação a obtenção de recursos financeiros para sua execução, qualquer que seja a sua origem, exceto nos casos de empreendimentos executados e explorados sob o regime de concessão, nos termos da legislação específica.

(...)

Art. 14. Nenhuma compra será feita sem a adequada caracterização de seu objeto e indicação dos recursos orçamentários para seu pagamento, sob pena de nulidade do ato e responsabilidade de quem lhe tiver dado causa.

Art. 38. O procedimento da licitação será iniciado com a abertura de processo administrativo, devidamente autuado, protocolado e numerado, contendo a autorização respectiva, a indicação sucinta de seu objeto e do recurso



cwfirpo.com.br

+55 51 3227 1699

Av. Ceará, 965 - Porto Alegre, RS
90240-511

próprio para a despesa, e ao qual serão juntados oportunamente:



11) Evidente, pois, que exige a legislação pertinente, para a deflagração de licitações com vistas à aquisição de bens e à contratação de obras e serviços, a previsão ou indicação dos recursos orçamentários suficientes para tanto.

12) Ao determinar a indispensável previsão ou indicação da disponibilidade orçamentária como condição para realização da licitação, teve o legislador o intento de evitar que obras, serviços e compras fossem licitados e/ou contratados pela Administração Pública e, posteriormente, não viessem a ser sequer iniciados ou concluídos, por insuficiência de recursos para tanto, levando a Administração a revogar a licitação e/ou rescindir o contrato eventualmente firmado, arcando, inclusive, com os custos e prejuízos causados à contratada, de sorte a comprometer, assim, o desenvolvimento das ações e projetos administrativos e, em última análise, a satisfação ao interesse público.

13) Trata-se, pois, de um imperativo lógico decorrente dos princípios da legalidade, da eficiência e da moralidade administrativa, que compelem o Poder Público a adotar práticas de planejamento administrativo e boa gestão dos recursos do Erário.

14) **Nessa linha de intelecção, a lei, ao exigir a previsão ou indicação dos recursos orçamentários no instante mesmo em que se procede à abertura da licitação, não pode se contentar com a mera expectativa de futuros recursos orçamentários.**

15) Vale dizer: não basta a inclusão, em projeto de lei orçamentária, de recursos que venham a socorrer, possivelmente, a despesa que o administrador tem em vista. Quando da deflagração da licitação, ao revés, a previsão dos recursos orçamentários já deve constar da Lei Orçamentária Anual (LOA) em vigor, relativa ao exercício financeiro em curso.

16) Admitir, para fins de atendimento à exigência legal em questão, a mera inclusão dos recursos no projeto de LOA, ou no projeto de lei que vise à inclusão de créditos adicionais (suplementares, especiais ou extraordinários) na LOA em vigor no exercício financeiro em curso, não se mostra juridicamente possível nem, tampouco, razoável, até porque não pode o administrador ter a certeza de que o projeto de lei será aprovado nos exatos termos em que apresentado, não lhe sendo dado garantir, por essa razão, que haverá a previsão desses recursos na redação final da LOA.



cwfirpo.com.br

+55 51 3227 1699
Av. Ceará, 965 - Porto Alegre, RS
90240-511

17) A exegese aqui defendida, salvo melhor juízo, conforma-se ao sistema orçamentário consagrado na Constituição Federal, cujo texto, inclusive, veda, em seu art. 167, incisos I e II, o início de programas ou projetos não incluídos na lei orçamentária anual, além de proibir a realização de despesas ou a assunção de obrigações diretas que excedam os créditos orçamentários ou adicionais.



18) Sobre a questão, inclusive, Marçal Justen Filho é categórico ao afirmar que *"Qualquer contratação que importe dispêndio de recursos públicos depende da **previsão de recursos orçamentários**. Assim se impõe em decorrência do princípio constitucional de que todas as despesas deverão estar previstas no orçamento (art. 167, incs. I e II), somente podendo ser assumidos compromissos e deveres com fundamento na existência de receita prevista."* (in *Comentários à Lei de Licitações e Contratos Administrativos*, 12ª ed., São Paulo: Dialética, 2008, p. 137).

19) Igualmente, Joel de Menezes Niebuhr (in *Licitação pública e contrato administrativo*. 2. ed. rev. e ampl. Belo Horizonte: Fórum, 2011) leciona que *"Com o orçamento estimado em mãos, a Administração deve realizar a previsão orçamentária. A propósito, a exigência de previsão orçamentária decorre da Lei nº 8.666/93, mais precisamente do inciso III do § 2º do seu art. 7º, cujo texto revela que "as obras e os serviços somente poderão ser licitados quando: houver previsão de recursos orçamentários que assegurem o pagamento das obrigações decorrentes de obras ou serviços a serem executadas no exercício financeiro em curso, de acordo com o respectivo cronograma". Nos casos de obras e serviços que se estendam por mais de um exercício, é necessário, de acordo com o inciso IV do §2º do mesmo art. 7º, que "o produto dela esperado estiver contemplado nas metas estabelecidas no Plano Plurianual de que trata o art. 165 da Constituição Federal". Também o caput do art. 14 da Lei nº 8.666/93 determina que "nenhuma compra será feita sem a adequada caracterização de seu objeto e indicação dos recursos orçamentários para seu pagamento". **A exigência de indicação dos recursos orçamentários visa a evitar que contratos sejam celebrados sem que a Administração disponha, no seu orçamento, da previsão do montante necessário para realizar os respectivos pagamentos. Quer-se evitar contratações aventureiras e o inadimplemento da Administração.** Note-se que o dispositivo não exige a disposição de recursos antes da licitação ou mesmo antes da celebração do contrato. **O dispositivo exige apenas que se disponha dos recursos no exercício financeiro correspondente ao contrato, isto é, que haja previsão dos recursos na respectiva lei orçamentária. Cumpre insistir - porque deveras frequente é a confusão - que a Administração não precisa***



cwfirpo.com.br

+55 51 3227 1699
Av. Ceará, 965 - Porto Alegre, RS
90240-511



dispor, à época da licitação, do montante necessário para arcar com o contrato; ela precisa apenas indicar que há previsões no orçamento para realizar os pagamentos futuros.”

20) Outro não é o entendimento acerca do tema esposado pelo Tribunal de Contas da União – TCU, cuja jurisprudência considera irregular a deflagração de licitações sem a prévia indicação e previsão, na lei orçamentária anual vigente, dos recursos suficientes para fazer face às despesas decorrentes da futura contratação, como revelam os arestos a seguir colacionados:

Evite a ocorrência das falhas a seguir especificadas, relativas aos dispositivos a seguir mencionados da Lei nº 8.666/1993:

- *ausência ou não-apresentação de registros concernentes ao levantamento dos preços unitários da obra e/ou à composição de custos unitários dos serviços constantes no orçamento da obra, com infração do art. 7º, § 2º, inciso II;*

- *ausência, por ocasião da licitação da obra, de previsão de recursos no Orçamento Geral da União que assegurem o pagamento das obrigações decorrentes de obras ou serviços a serem executados no exercício financeiro à época, de acordo com o respectivo cronograma, com transgressão do art. 7º, § 2º, inciso III. (Acórdão 554/2005 Plenário)*

Podem ter início obras, nos termos do art. 7º, § 2º, inciso III, da Lei nº 8.666/1993, somente se existente dotação orçamentária compatível com o valor dos serviços previstos para o exercício em curso, de acordo com o respectivo cronograma físico-financeiro, que é instrumento basilar de planejamento e programação. É exigível dos administradores públicos que, em consequência, não só mantenham permanentemente atualizada a referida peça, bem assim dotem os contratos de obras públicas com empenho orçamentário suficiente para o pagamento de todas as obrigações decorrentes da execução dos



cwfirpo.com.br

+55 51 3227 1699

Av. Ceará, 965 - Porto Alegre, RS
90240-511



serviços, inclusive o reajustamento devido de acordo com a cláusula aplicável. (Acórdão 1320/2006 Plenário)

Auditoria. PAC na área de saneamento. Indicação da dotação orçamentária no edital.

[ACÓRDÃO]

9.7. dar ciência à Prefeitura de Santo Antônio do Descoberto/GO sobre as seguintes impropriedades:

9.7.1. a ausência nos editais de licitação da indicação da dotação orçamentária pela qual correrão as despesas previstas, com a especificação correta da classificação funcional-programática e da categoria econômica, atentando-se para a necessidade de previsão de crédito orçamentário suficiente, afronta ao disposto no art. 167, inciso I, de Constituição Federal e dos artigos 7º, § 2º, inciso III, e 38, caput, da Lei 8.666/1993;

[RELATÓRIO]

4. Diante das irregularidades, foram realizadas audiências dos responsáveis, oitivas de empresas contratadas e diligência junto à Funasa. A Secex/GO analisou as respostas e apresentou proposta de encaminhamento nos seguintes termos (fls. 224/251):

[...]

3. Irregularidade encontrada: Realização de licitação sem previsão orçamentária, ou com previsão orçamentária insuficiente, infringindo o art. 7º, § 2º, III, da Lei 8666/93.

[...]

3.3 Análise:

[...]

Observa-se o caráter genérico e aberto das disposições editalícias sobre a origem dos recursos financiadores das obras, a descumprir o disposto no inc. III do § 2º do art. 7º da Lei 8.666/93, que reza: 'As obras e os serviços somente poderão ser licitados quando houver previsão de recursos orçamentários que assegurem o pagamento das



cwfirpo.com.br

+55 51 3227 1699

Av. Ceará, 965 - Porto Alegre, RS
90240-511



obrigações decorrentes de obras ou serviços a serem executadas no exercício financeiro em curso, de acordo com o respectivo cronograma'.

Ambos os editais não especificam a dotação orçamentária municipal de forma suficiente, fazendo de forma aberta ou incerta quanto à fonte de recursos e o volume da dotação, ou seja, não especifica o programa, o elemento de despesa e o montante de recursos.

O edital do Município de Santo Antônio do Descoberto faz referências genéricas e imprecisas às fontes complementares, citando-as como possibilidades alternativas e sem quantificar qualquer participação dessas. Tal situação equivale à chamada 'janela orçamentária', que expressa a falta de planejamento e nega o princípio e o objetivo do orçamento. Em tese e na prática, a falta completa da previsão orçamentária ou a sua previsão incompleta e inespecífica, como no presente caso, antecede (m) os condenáveis contratos guarda-chuva.

O atesto de determinados agentes públicos quanto à previsão orçamentária aventados pelos defendentes não elide a ausência de indicação da previsão orçamentária constatada em ambos os editais. Ocorre que a mera lacuna no edital da previsão orçamentária caracteriza falha formal apenas, cabendo apenas proposta de alerta às citadas prefeituras para que os futuros editais de licitação sejam elaborados de modo a identificar a previsão dos recursos orçamentários, em conformidade com o estabelecido no citado dispositivo legal.

[...]

Não se deve aqui minorar a importância das disposições legais sobre a correta previsão orçamentária dos recursos a amparar os procedimentos licitatórios, ao contrário, deve-se reconhecer sua imprescindibilidade, já que tais disposições são assecuratórias da boa gestão dos



cwfirpo.com.br

+55 51 3227 1699

Av. Ceará, 965 - Porto Alegre, RS
90240-511

recursos públicos e especificam a conduta prudential do gestor licitante, em conformidade com os princípios administrativos e jurídicos do planejamento, do controle, da eficiência e da segurança jurídica. (AC-11196-41/11-2 Sessão: 22/11/11 Grupo: I Classe:



III Relator: Ministro AUGUSTO SHERMAN
CAVALCANTI - Fiscalização - Auditoria de Conformidade)

Relatório de Auditoria realizada pela Secretaria de Controle Externo de Goiás - Secex/GO no Município de Alto Paraíso/GO, no período de 28/03 a 26/04/2011. Irregularidade encontrada: ausência de previsão de recursos orçamentários suficientes ou com previsão ilimitada de recursos para a execução do respectivo objeto no exercício financeiro em curso]

[ACÓRDÃO]

9.1. determinar à Prefeitura de Alto Paraíso de Goiás/GO que quando da aplicação de recursos públicos federais:

[...]

9.1.2. em respeito ao disposto no art. 7º, § 2º, inciso III, da Lei n. 8.666/1993, não realize licitação sem previsão de recursos orçamentários suficientes ou com previsão ilimitada de recursos para a execução do respectivo objeto no exercício financeiro em curso;

[RELATÓRIO]

4.1.1 - Situação encontrada:

A licitação relativa ao Edital de Concorrência Pública n. 03/2008 foi autorizada pelo Prefeito, Sr. [omissis], sem atentar para a necessidade de haver previsão de recursos orçamentários que assegurassem o pagamento das obrigações decorrentes das obras, de acordo com o respectivo cronograma (art. 7º, 2º, inciso III, da Lei n. 8.666/1993). Como não houve recursos orçamentários suficientes, a Administração teve que alterar o objeto,



cwfirpo.com.br

+55 51 3227 1699
Av. Ceará, 965 - Porto Alegre, RS
90240-511

excluindo a obra de esgotamento sanitário do Setor Novo Horizonte - 1ª Etapa, no valor de R\$ 1.516.113,24 do contrato firmado.



[...]

4.1.7 - Conclusão da equipe:

A licitação de obra para a qual não exista previsão de recursos orçamentários suficientes, que assegurem o pagamento das obrigações decorrentes de sua execução, além de contrariar as disposições da Lei de Licitações, incorre no perigo de se iniciar um empreendimento que poderá resultar em mais uma obra paralisada por falta de recursos.

A indicação dos recursos orçamentários é condição necessária para que se proceda a qualquer licitação que envolva dispêndio de recursos públicos, significando uma reserva orçamentária estimada que a Administração deve realizar para honrar os futuros compromissos assumidos.

No caso em tela, apesar de não elidir por completo o achado, o aditivo ao Contrato n. 16/2009, que suprimiu os serviços relativos ao Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro de Novo Horizonte (1ª Etapa), abrandou a sua gravidade, ficando o valor do contrato compatível com os recursos orçamentários disponíveis, diminuindo, assim, o risco de descontinuidade da obra.

Dessa forma, cabe dar ciência a Prefeitura de Alto Paraíso de Goiás da necessidade de haver previsão de recursos orçamentários para a execução da obra no ano. (AC-4775-21/11-1 Sessão: 21/06/11 Grupo: I Classe:

III Relator: Ministro MARCOS BEMQUERER -
Fiscalização – Levantamento)

Monitoramento das determinações feitas à Fundação Universidade de Brasília - FUB, por intermédio da Decisão 30/2002-P - Representação em razão da contratação da fundação de apoio com dispensa de licitação. Emissão de



cwfirmo.com.br

+55 51 3227 1699

Av. Ceará, 965 - Porto Alegre, RS
90240-511

empenhos em valores simbólicos, configurando assunção de despesas sem a necessária cobertura orçamentária.]

[VOTO]

6. O primeiro aspecto que julgo oportuno avultar refere-se à celebração de contratos mediante a emissão de empenhos em valores simbólicos, prática a qual configura a assunção de despesas sem a necessária cobertura orçamentária, prática expressamente vedada no artigo 7º, §2º, inciso III, e §9º, da Lei 8.666/1993 e no artigo 167, inciso III, da Constituição Federal, in verbis: 'Art. 167. São vedados:

[...]

II - a realização de despesas ou a assunção de obrigações diretas que excedam os créditos orçamentários ou adicionais;'

7. Tal prática, além de não encontrar amparo legal, pode fomentar prejuízos para a Administração Pública, pois na hipótese de não serem concedidos créditos orçamentários suficientes para fazer frente aos compromissos já assumidos pela contratante, pode a administração, na forma do artigo 79 do Estatuto das Licitações, ser compelida a rescindir o contrato e arcar com os custos e prejuízos regularmente comprovados pela contratada. (AC-2324-43/08-

Sessão: 22/10/08 Grupo: II Classe: V Relator: Ministro RAIMUNDO CARREIRO - Fiscalização – Monitoramento)

21) O Superior Tribunal de Justiça - STJ, por sua vez, decidiu, em 21/08/2012, no âmbito do REsp 1141021 / SP, da relatoria do Min. Mauro Campbell Marques, que a exigência legal aponta no sentido da previsão de recursos disponíveis à Administração na lei orçamentária anual, em acórdão assim ementado:

ADMINISTRATIVO.

RECURSO

ESPECIAL. LICITAÇÃO. OBRA PÚBLICA. ART. 7º, §2º,



cwfirpo.com.br

+55 51 3227 1699

Av. Ceará, 965 - Porto Alegre, RS
90240-511



INCISO III, DA LEI Nº 8.666/93. EXIGÊNCIA DE PREVISÃO DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

1. Trata-se de discussão acerca da interpretação do disposto no art. 7º, §2º, inciso III, da Lei nº 8.666/93: se há a exigência efetiva da disponibilidade dos recursos nos cofres públicos ou apenas a necessidade da previsão dos recursos orçamentários.

2. Nas razões recursais o recorrente sustenta que o art. 7º, §2º, inciso III, da Lei nº 8.666/93 exige para a legalidade da licitação apenas a previsão de recursos orçamentários, exigência esta que foi plenamente cumprida.

3. O acórdão recorrido, ao se manifestar acerca do ponto ora discutido, decidiu que "inexistindo no erário os recursos para a contratação, violada se acha a regra prevista no art. 7º, §2º, III, da Lei 8.666/93".

4. A Lei nº 8.666/93 exige para a realização da licitação a existência de "previsão de recursos orçamentários que assegurem o pagamento das obrigações decorrentes de obras ou serviços a serem executadas no exercício financeiro em curso, de acordo com o respectivo cronograma", ou seja, a lei não exige a disponibilidade financeira (fato da administração ter o recurso disponível ou liberado), mas, tão somente, que haja previsão destes recursos na lei orçamentária.

5. Recurso especial provido.

22) Assim, em atenção ao disposto na legislação de regência, deve a Administração indicar os recursos, por fonte e dotação, destinados ao financiamento da compra, obra ou serviço a licitar, não se admitindo referência genérica à autorização legislativa de abertura de créditos adicionais/especiais, sem especificação da rubrica orçamentária (TCU, AC-1823-33/09-P, Relator: Ministro Aroldo Cedraz).



cwfirpo.com.br

+55 51 3227 1699
Av. Ceará, 965 - Porto Alegre, RS
90240-511



23) Destarte, a mera inclusão dos recursos em projeto de lei à Lei Orçamentária Anual a ser editada ou ao orçamento vigente no exercício financeiro em curso, antes de sua regular aprovação pelo legislativo e sua conversão em dispositivo legal, não tem o condão de atender à necessária previsão ou indicação de recursos orçamentários na lei orçamentária anual, para fins do art. 7º, § 2º, inciso III, do art. 14 e do art. 38, *caput*, da Lei n.º 8.666/93.

24) Os entes da Administração Pública, portanto, apenas podem emitir a declaração de disponibilidade de recursos orçamentários para fins de deflagração de licitação após a existência de efetiva previsão dos recursos necessários para tanto na Lei Orçamentária Anual em vigor no exercício financeiro em curso.

IV – DO PEDIDO.

Ante as razões expostas supra, roga-se a Vossa Senhoria seja republicado o item 02. DOS RECURSOS FINANCEIROS, indicando, nos termos da lei, a origem dos recursos, por fonte e dotação, destinados ao pagamento do objeto do Edital em tela.

Nestes termos,

Pede deferimento.

Porto Alegre, 08 de julho de 2020.



Caio Mansanari Saibel
Diretor de Contratos
Grupo CW Firpo – Consigliato e CWF Operações



cwfirpo.com.br

+55 51 3227 1699

Av. Ceará, 965 - Porto Alegre, RS
90240-511



JULGAMENTO DE IMPUGNAÇÃO AO EDITAL
Pregão Eletrônico nº 60/2020

Impugnante: **CONSIGLIATO TECNOLOGIA EM SISTEMAS ELETROELETRÔNICOS LTDA.**

O presente julgamento se reporta ao Pedido de Alteração ao Edital do processo licitatório nº 84/2020, na modalidade Pregão Eletrônico, que tem por objeto o “fornecimento e instalação de luminárias para iluminação pública em LED em vias públicas, conforme descrição abaixo e de acordo com demais especificações constantes no ANEXO 01 – TERMO DE REFERÊNCIA.”

A requerente **CONSIGLIATO TECNOLOGIA EM SISTEMAS ELETROELETRÔNICOS LTDA**, enviou via e-mail impugnação ao edital no dia 08 de julho de 2020, às 16h:39min.

016.DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

16.1 Até 02 (dois) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

16.2 Caberá ao(à) pregoeiro(a) decidir sobre a impugnação no prazo de 24 (vinte e quatro) horas ou ao Presidente da Comissão de Licitação.

16.3 As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

16.4 Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

Tendo-se em vista que a abertura da sessão pública está marcada para o dia 13/07/2020, e a requerente solicitou esclarecimentos na data de 08/07/2020, verifica-se, preliminarmente, o seguinte pressuposto para o seu julgamento: **(a)** que o referido pedido foi solicitado dentro do prazo estipulado no edital de licitação.

Dessa forma o pedido foi apresentado nos ditames do edital.

II. DO PEDIDO

A impugnante **CONSIGLIATO TECNOLOGIA EM SISTEMAS ELETROELETRÔNICOS LTDA** aduz em síntese:

a) Ante as razões expostas supra, roga-se a Vossa Senhoria seja republicado o item 02. DOS RECURSOS FINANCEIROS, indicando, nos termos da lei, a origem dos recursos, por fonte e dotação, destinados ao pagamento do objeto do Edital em tela.



Diante das alegações acima, passa-se à análise e julgamento da Impugnação.

III. DO JULGAMENTO E DECISÃO

Na abertura (fase interna) do Procedimento Licitatório houve a indicação dos recursos financeiros e orçamentários para fazer face às despesas com o objeto da presente licitação. É importante salientar que não poderia ser instaurada e publicada a licitação caso não existisse a disponibilidade de recursos financeiros e orçamentários para sua execução.

Os recursos para esta contratação são oriundos do Convênio nº 476/2020, firmado com o Governo do Estado do Paraná, o qual participará com a quantia de R\$ 950.000,00, cabendo ao município participar com o montante de R\$ 78.730,68, a título de contrapartida. Ressaltamos que tanto os recursos do Estado quanto os do município encontram-se devidamente consignados nas peças orçamentárias. Portanto, os créditos adicionais já foram abertos junto ao Legislativo Municipal, através de Projeto de Lei específico e devidamente aprovado.

Anexamos ao presente o Ofício nº 99/2020, emitido pelo Departamento de Contabilidade indicando as Fontes de Recursos e as rubricas orçamentárias que serão utilizadas para esta contratação. Este documento faz parte integrante do processo licitatório em questão, sendo documento idôneo e que comprova a existência e a origem prévia dos recursos, podendo ser consultado através do portal de transparência do Município, assim como, no setor de Licitações.

Vale ressaltar que o processo licitatório Pregão Eletrônico nº 60/2020, conforme Lei Federal nº 12.527 de 18 de novembro de 2011, lei de Acesso à Informação, se encontra disponível na íntegra no portal da transparência do Município, o qual pode ser acessado pelo link: http://www2.coronelvivida.pr.gov.br/arquivo_usu/documentos/1593108003.pdf para a consulta de qualquer cidadão.

Diante do exposto entendemos que não há a necessidade de reabertura do prazo para a apresentação das propostas do ato convocatório do Pregão Eletrônico nº 60/2020, permanecendo a sessão pública designada para o dia 13/07/2020.

Coronel Vivida, 09 de julho de 2020.


ADEMIR ANTONIO AZILIERO
Presidente da Comissão de Licitação



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA
ESTADO DO PARANÁ



OFÍCIO Nº 99/2020

PROTOCOLO Nº 93/2020

DE: Ademir Antonio Aziliero
Contabilista

PARA: Frank Ariel Schiavini
Prefeito Municipal

DATA: 10.06.2020

Informamos a existência de previsão de recursos orçamentários para assegurar o pagamento das obrigações decorrentes da contratação de empresa para execução de obras de Reestruturação do sistema de Iluminação Pública contendo: fornecimento e instalação de 744 luminárias de LED, relés fotoelétricos, conectores e cabos de cobre, braços de iluminação pública modelo BR2 e descarte de conjunto com emissão de Certificado de Destinação Final. As luminárias serão instaladas em diversas ruas do perímetro urbano, conforme Termo de Referência, planilhas, projetos e memoriais em anexo. As dotações orçamentárias estão indicadas no quadro a seguir:

Órgão/ unidade	Unidade	Funcional Programática	Elemento	Fonte	Código Reduzido
08/01	Departamento de Obras e Serviços Urbanos	08.001.15.752.0031.1.048	4.4.90.51.02.06	946	-----
08/01	Departamento de Obras e Serviços Urbanos	08.001.15.752.0031.1.048	4.4.90.51.02.06	507	4977

Declaramos para todos os fins que as despesas decorrentes da contratação acima serão custeadas com recursos específicos oriundos da Secretaria de Estado do Desenvolvimento Urbano - SEDU, na importância de R\$ 950.000,00 e de contrapartida do Município, oriundo da COSIP, na importância de R\$ 78.730,68, conforme Convênio n 476/2020, com disponibilidade financeira e orçamentária, e que não comprometerão a aplicação obrigatória em educação e saúde.

Cordialmente,


Ademir Antônio Aziliero
Contabilista
CRC PR nº 25365/0-7

Licitação Coronel Vivida

De: Licitação Coronel Vivida <licitacao@coronelvivida.pr.gov.br>
Enviado em: quinta-feira, 9 de julho de 2020 11:00
Para: 'Karina Gonçalves'
Assunto: RES: Impugnação Pregão Eletrônico 60/2020.
Anexos: 9.1. PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E RESPOSTA PE 61-2020.pdf, 10.1. IMPUGNAÇÃO E DECISÃO PE 60-2020.pdf



Prioridade: Alta

Bom dia!

Envio em anexo o pedido de impugnação e decisão referente ao Pregão Eletrônico nº 60/2020.

Envio também, os pedidos de esclarecimentos e as respostas.

Favor, acusar recebimento.

Att,
Licitações
Município de Coronel Vivida-Pr.
(46) 3232-8300

De: Karina Gonçalves [mailto:karina.goncalves@cwfirpo.com.br]
Enviada em: quarta-feira, 8 de julho de 2020 16:39
Para: licitacao@coronelvivida.pr.gov.br
Cc: Caio Mansanari Saibel
Assunto: Impugnação Pregão Eletrônico 60/2020.
Prioridade: Alta

Boa tarde Sr Pregoeiro e Equipe

Segue em anexo pedido de impugnação da Consigliato.
Pregão Eletrônico 60/2020.

Favor acusar recebimento.

Att.



KARINA GONÇALVES
ANALISTA DE CONTRATO E LICITAÇÕES

+55 51 9 9525 1326

✉ karina.goncalves@cwfirmo.com.br

📧 karina.cwfirmo

MATRIZ

+55 51 3227 1699

Av. Ceará, 965 - Porto Alegre, RS
90240-511



Licitação Coronel Vivida

De: postmaster@cwfirpo.com.br
Enviado em: quinta-feira, 9 de julho de 2020 11:04
Para: licitacao@coronelvivida.pr.gov.br
Assunto: Entregue: RES: Impugnação Pregão Eletrônico 60/2020.
Anexos: details.txt; Anexo sem título 00056.txt



A sua mensagem foi entregue aos seguintes destinatários:

'Karina Gonçalves' (karina.goncalves@cwfirpo.com.br)

Assunto: RES: Impugnação Pregão Eletrônico 60/2020.

Fernando

De: Licitação Coronel Vivida <licitacao@coronelvivida.pr.gov.br>
Enviado em: quinta-feira, 9 de julho de 2020 13:31
Para: fernando
Assunto: ENC: Pregão Eletrônico 60/2020.



De: bruna.hibner@energepar.com.br [mailto:bruna.hibner@energepar.com.br]
Enviada em: quinta-feira, 9 de julho de 2020 12:11
Para: licitacao@coronelvivida.pr.gov.br
Assunto: Pregão Eletrônico 60/2020.

Prezados,

Bom dia.

Solicitamos as seguintes informações:

- No portal do licitações-e do Banco do Brasil, especifica para anexar os documentos da Proposta. Contudo, com alteração da Lei de Pregão, que obriga a juntada dos documentos de Habilitação em conjunto algumas prefeituras já estão adotando.

Diante disso, fica o questionamento ?

Os documentos a serem anexados em primeiro momento da fase do pregão é única e exclusivamente o anexo 7 ou demais documentos de Habilitação também ?

Fico no aguardo.
Atenciosamente,
Bruna Hibner
(41) 98841-4346.

Fernando

De: Fernando <fernando@coronelvivida.pr.gov.br>
Enviado em: quinta-feira, 9 de julho de 2020 14:01
Para: 'bruna.hibner@energepar.com.br'
Assunto: Pregão Eletrônico 60/2020.
Prioridade: Alta



Boa tarde

Primeiramente anexo as mensagens incluídas no sistema do Banco do Brasil:

09/07/2020 às 11:21:07 Lembramos aos Srs. Licitantes para NÃO IDENTIFICAR A EMPRESA NA PROPOSTA DE PREÇOS INICIAL. Pois conforme item 7, subitem 7.9, Durante a sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

09/07/2020 às 11:20:07 Também lembramos que conforme item 8, subitem 8.1, os documentos deverão ser encaminhados pelo licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar. Portanto não deverão ser enviados documentos de habilitação junto com a proposta.

09/07/2020 às 11:19:15 Também lembramos que conforme item 7, subitem 7.6.1 Não será aceita proposta com valores superiores ao máximo fixado no Edital. O descumprimento desta determinação implica desclassificação do licitante.

09/07/2020 às 11:18:44 Lembramos aos Srs. Licitantes, para observar o estabelecido no edital, no item 7, subitem 7.3, A proposta de preços deverá discriminar o objeto/marca/modelo do(s) material(s), unidade, valor unitário, valor total do item e valor total, conforme Anexo nº 7.

09/07/2020 às 11:18:09 Recebemos impugnação ao edital, o qual foi respondido pela autoridade subscritora do edital. O mesmo encontra-se disponível para consulta no site do município www.coronelvivida.pr.gov.br bem como foi disponibilizado nos documentos do processo no site.

09/07/2020 às 11:17:42 Recebemos diversos pedidos de esclarecimentos ao edital, o qual foi elaborado pelo PARANACIDADE, e foi respondido pela autoridade subscritora do edital. O mesmo encontra-se disponível para consulta no site do município www.coronelvivida.pr.gov.br bem como foi disponibilizado nos documentos do processo no site.

Solicitamos as seguintes informações:

- No portal de licitações e do Banco do Brasil, especifica para anexar os documentos da Proposta. Contudo, com alteração da Lei de Pregão, que obriga a juntada dos documentos de Habilitação em conjunto algumas prefeituras já estão adotando.

Diante disso, fica o questionamento ?

Os documentos a serem anexados em primeiro momento da fase do pregão é única e exclusivamente o anexo 7 ou demais documentos de Habilitação também ?

Em resposta ao questionamento, nesta fase do Pregão deverá ser enviado somente a proposta de preços incluindo as informações solicitadas no edital, conforme item 7 e subitens. **Porém não deve identificar a empresa neste momento.**

Edital:

7.3 A proposta de preços deverá discriminar o objeto/marca/modelo do(s) materiais(s), unidade, valor unitário, valor total do item e valor total, conforme Anexo nº 7.

7.4A proposta de preços terá validade de 60 (sessenta) dias a contar da data de abertura das mesmas, e deverá atender a todas as exigências deste Edital, sob pena de desclassificação.

Em relação a alteração ocorrida na legislação, a mesma foi no Decreto Federal que regulamenta o Pregão Eletrônico, ou seja, não se aplica aos municípios. Somente se aplica nos casos de recursos federais, ou caso o município crie um decreto municipal igual ao federal.

O sistema do Banco do Brasil permite realizar os pregões pelo procedimento antigo, ou seja, disputa em sessão pública, o qual tem amparo no nosso decreto municipal. Além dos outros tipos de disputa, modo aberto ou aberto e fechado. Neste modo de disputa em sessão pública **não é solicitado a inclusão de documentos de habilitação neste momento. E não devem ser incluídos documentos junto com a proposta**, pois caso envie juntamente com a proposta estará identificando a empresa na fase inicial do Pregão.



Situação da licitação	Acolhimento de propostas
Início acolhimento de propostas	24/06/2020-08:00
Abertura das propostas	13/07/2020-08:00
Idioma da licitação	Português
Abrangência da disputa	Nacional
Forma de condução	Eletrônico
Tipo de encerramento da disputa	Randômico



Lote [nº 1] ▾

Resumo do lote	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRI
Tratamento aplicado	Com tratamento diferenciado para ME/EPP/COOP
Tipo de disputa	Com disputa em sessão pública
Situação do lote	Aguardando abertura de propostas
Tempo mínimo lances intermediários	5 segundo(s)
Tempo aleatório de disputa	0 - 30 minutos
Intervalo mínimo diferença de valores	R\$ 0,01

© Banco do Brasil

SAC BB - 0800 729 0722

Ouvidoria - 0800 729 5678

D

pix0dwn



De: Licitação Coronel Vivida <licitacao@coronelvivida.pr.gov.br>

Enviada em: quinta-feira, 9 de julho de 2020 13:31

Para: fernando <fernando@coronelvivida.pr.gov.br>

Assunto: ENC: Pregão Eletrônico 60/2020.

De: bruna.hibner@energepar.com.br [mailto:bruna.hibner@energepar.com.br]

Enviada em: quinta-feira, 9 de julho de 2020 12:11

Para: licitacao@coronelvivida.pr.gov.br

Assunto: Pregão Eletrônico 60/2020.



Prezados,

Bom dia.

Solicitamos as seguintes informações:

- No portal do licitações-e do Banco do Brasil, especifica para anexar os documentos da Proposta. Contudo, com alteração da Lei de Pregão, que obriga a juntada dos documentos de Habilitação em conjunto algumas prefeituras já estão adotando.

Diante disso, fica o questionamento ?

Os documentos a serem anexados em primeiro momento da fase do pregão é única e exclusivamente o anexo 7 ou demais documentos de Habilitação também ?

Fico no aguardo.

Atenciosamente,

Bruna Hibner

(41) 98841-4346.



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA
ESTADO DO PARANÁ



EDITAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 60/2020 **COM ALTERAÇÃO DA DATA DE ABERTURA** **PROCESSO LICITATÓRIO Nº 84/2020**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONTENDO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 744 LUMINÁRIAS DE LED, RELÉS FOTOELÉTRICOS, CONECTORES E CABOS DE COBRE, BRAÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA MODELO BR2 E DESCARTE DE CONJUNTO COM EMISSÃO DE CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL. AS LUMINÁRIAS SERÃO INSTALADAS EM DIVERSAS RUAS DO PERÍMETRO URBANO, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA, PLANILHAS, PROJETOS E MEMORIAIS EM ANEXO.

DATA DA ABERTURA: 13/07/2020 às 10h00min.

LOCAL: www.licitacoes-e.com.br - "Acesso Identificado"

VALOR TOTAL MÁXIMO: R\$ 1.028.730,68 (hum milhão, vinte e oito mil, setecentos e trinta reais e sessenta e oito centavos).

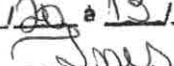
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (cento e vinte) dias.

INFORMAÇÕES E RETIRADA DO EDITAL: O presente Edital e seus Anexos, estarão a disposição dos interessados, gratuitamente, na sala da Comissão Permanente de Licitação do Município de Coronel Vivida, sito à Praça Ângelo Mezzomo, s/nº, Centro, Coronel Vivida-PR, durante os dias úteis, das 08:30 às 11:30 horas e das 13:30 às 17:00 horas nas páginas web do Município de Coronel Vivida - endereço www.coronelvivida.pr.gov.br, do Cidade Compras - endereço www.licitacoes-e.com.br.

Coronel Vivida, 26 de junho de 2020.


Ademir Antonio Aziliero

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Certifico que foi lido no Saguão
desta Prefeitura de Coronel Vivida no
período de
26/06/20 a 13/07/20

FUNCIONÁRIO

MAX. 1.028 730,68

Licitação [nº 821331] e Lote [nº 1]**Fornecedor - 1**

Valor R\$ 88.888,88

Data da desistência 10/07/2020-16:28:58 Situação da proposta Desistida

Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório) ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED, 744 UNIDADES.



Opções

Fornecedor - 2

Valor R\$ 744.804,00 ✓ OK

Data e hora do registro 02/07/2020-11:37:38 Situação da proposta Classificada

Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório) EM ANEXO

Opções

Fornecedor - 3

Valor R\$ 816.786,60 ✓

Data e hora do registro 12/07/2020-15:31:47 Situação da proposta Classificada

Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório) Proposta de preço para Fornecimento e instalação de 744 luminárias LED, incluindo materiais e mão de obra. SEM VL UNIT | SEM MARCA TOTAL SEM ANEXO

Opções

Fornecedor - 4

Valor R\$ 859.228,00 ✓

Data e hora do registro 10/07/2020-19:57:46 Situação da proposta OK Classificada

Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório) Fornecimento e instalação de luminárias para iluminação pública em LED em vias públicas, conforme descrição abaixo e de acordo com demais especificações constantes no ANEXO 01 TERMO DE REFERÊNCIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED, 744 UNIDADES. ANEXO

Opções

Fornecedor - 5

Valor R\$ 908.220,00 ✓

Data e hora do registro 10/07/2020-12:35:09 Situação da proposta OK Classificada

Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED, 744 UNIDADES ANEXO

Opções

Fornecedor - 6

Valor R\$ 980.328,00 ✓

Data e hora do registro 12/07/2020-21:32:10 Situação da proposta Classificada ANEXO OK

Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório) 1- Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V3 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência de 90W, marca BRIGHTLUX, modelo URBEJET 00904MII; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência 2- Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V5 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência de 30W marca BRIGHTLUX, modelo URBEJET 00304MII; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência 3- Fornecimento e instalação de Braço de Iluminação Pública, padrão COPEL modelo BR2 conforme NTC 813951/53, inclusive elementos de fixação em poste SIMPLES Marca Romagnole 4-Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível tipo PP, isolamento 0,6/1 kV com bitola de 3x4,0mm² Marca Corfo 5- Fornecimento e instalação de relé Fotoeletrônico para comando de iluminação pública de corrente alternada 105-305v, frequência 50/60hz; constituído de tampa em policarbonato estabilizado contra raios ultravioleta, pinos de contatos em latão fixados na parte inferior e selados por solda ultrassônica. Marca Dreik 6- Fornecimento e instalação de conector Perfurante emborrachado CDP70 Derivação 1,5-10mm² - Marca Intelij 7- Fornecimento e instalação de parafuso Galvanizado à fogo Rosca Dupla 5/8 com porca e arruela comprimento 350mm² - Marca Romagnole 8 - Serviços de retirada e transporte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, cabos elétricos e conexões fixados em poste da concessionária de energia elétrica (altura até 10m), realização dos procedimentos de segurança normatizados e demais serviços necessários. 9- Descarte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, relé, cabos elétricos e conexões, com a emissão de Certificado de Destinação Final - CDF por empresa credenciada, conforme especificado no Termo de Referência. 10 - Placa em Aço Galvanizado (4,00x2,00m) -

Opções

Fornecedor - 7

Valor R\$ 994.331,44 ✓

Data e hora do registro 07/07/2020-12:05:02 Situação da proposta Classificada ANEXO OK

Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório) 1 Placa em Aço Galvanizado (4,00x2,00m) un 1 R\$ 3.684,71 MKS 4,00 X 2,00 2 Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V3 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 150W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência un 128 R\$ 164.744,67 ILUMATIC LPL ARES 150 3 Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V5 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 50W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência un 616 R\$ 495.765,09 ILUMATIC LPL ARES 50 4 Fornecimento e instalação de Braço de Iluminação Pública, padrão COPEL modelo BR2 conforme NTC 813951/53, inclusive elementos de fixação em poste SIMPLES un 744 R\$ 150.778,16 MKS BR-2 5 Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível tipo PP, isolamento 0,6/1

Opções

kV com bitola de 3x4,0mm² un 3000 R\$ 25.866,64 ENERGY CABO PP 3X4MM 6 Fornecimento e instalação de relé Fotoeletrônico para comando de iluminação pública de corrente alternada 105/305V, frequência 50/60Hz; constituído de tampa em policarbonato estabilizado contra raios ultravioleta, pinos de contatos em latão fixados na parte inferior e selados por solda ultrassônica. un 744 R\$ 12.994,34 MAPRETRON "0144 105/ 305" 7 Fornecimento e instalação de conector Perfurante emborrachado CDP70 Derivação 1,5-10mm² un 2500 R\$ 24.871,76 INTELLI CDP-70 8 Fornecimento e instalação de parafuso Galvanizado à fogo Rosca Dupla 5/8 com porca e arruela comprimento 350mm² un 1500 R\$ 19.676,33 MILÊNIO 206 9 Serviços de retirada e transporte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, cabos elétricos e conexões fixados em poste da concessionária de energia elétrica (altura até 10m), realização dos procedimentos de segurança normatizados e demais serviços necessários un 744 R\$ 47.974,87 MKS MO 10 Descarte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, relé, cabos elétricos e conexões, com a emissão de Certificado de Destinação Final - CDF por empresa credenciada, conforme especificado no Termo de Referência un 744 R\$ 47.974,87 MKS MO

**Fornecedor - 8**

Valor	R\$ 1.003.012,41			Opções	
Data e hora do registro	11/07/2020-15:16:35	Situação da proposta	Classificada	NÃO DETALHAR SEM ANEXO	
Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório)	Objeto: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED, 744 UNIDADES. - Luminárias LED 50w: Marca: ECP; Modelo: LPS 50 - F211182 Tensão: 127 / 220V, Potência: 50W, Fator de Potência: 0,97, Índice de Reprodução de Cor: 70, Temperatura de cor correlata: 5000 K, Fluxo Luminoso: 6050 lm, Eficiência Luminosa: 117 lm/W. - Luminárias LED 150w: Marca: ECP; Modelo: LPS 50 - F211190; Tensão: 127 / 220V, Potência: 150W, Fator de Potência: 0,97, Índice de Reprodução de Cor: 70, Temperatura de cor correlata: 5000 K, Fluxo Luminoso: 17100 lm, Eficiência Luminosa: 113 lm/W Item 01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED, 744 UNIDADES. Quantidade: 01 unid. Valor Unitário: R\$ 1.003.012,41 Valor Total do Item: R\$ 1.003.012,41 Valor Total: R\$ 1.003.012,41				

Fornecedor - 9

Valor	R\$ 1.006.568,00			Opções	
Data e hora do registro	12/07/2020-08:04:38	Situação da proposta	Classificada	ANEXO	
Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório)	Item 1 - Placa em Aço Galvanizado (4,00x2,00m); Marca: Própria; 1 unidade; Valor unitário: R\$5.000,00; Valor Total: R\$5.000,00; Item 2 - Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V3 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 150W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência; Marca: Própria; Modelo: LP120LC; 128 unidades; Valor unitário: R\$920,00; Valor total: R\$117.760,00; Item 3 - Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V5 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 50W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência; Marca: Própria; Modelo: LP140; 616 unidades; Valor unitário: R\$850,00; Valor total: R\$523.600,00; Item 4 - Fornecimento e instalação de Braço de Iluminação Pública, padrão COPEL modelo BR2 conforme NTC 813951/53, inclusive elementos de fixação em poste SIMPLES; Marca: Própria; Modelo: BR2; 744 unidades; Valor unitário: R\$250,00; Valor total: R\$186.000,00; Item 5 - Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível tipo PP, isolamento 0,6/1 kV com bitola de 3x4,0mm ² ; Marca: RCM; Modelo: PP; 3000 m; Valor unitário: R\$12,00; Valor total: R\$36.000,00; Item 6 - Fornecimento e instalação de relé Fotoeletrônico para comando de iluminação pública de corrente alternada 105-305V, frequência 50/60Hz; constituído de tampa em policarbonato estabilizado contra raios ultravioleta, pinos de contatos em latão fixados na parte inferior e selados por solda ultrassônica. Marca: Exatron; Modelo: Luxon FD; 744 unidades; Valor unitário: R\$ 32,00; Valor total: R\$23.808,00; Item 7 - Fornecimento e instalação de conector Perfurante emborrachado CDP70 Derivação 1,5-10mm ² Marca: Intelli; Modelo: CDP-70; 2500 unidades; Valor unitário: R\$10,00; Valor total: R\$25.000,00; Item 8 - Fornecimento e instalação de parafuso Galvanizado à fogo Rosca Dupla 5/8 com porca e arruela comprimento 350mm ² . Marca: Romagnole; Modelo: Rosca Dupla; 1500 unidades; Valor unitário: R\$10,00; Valor total: R\$15.000,00; Item 9 - Serviços de retirada e transporte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, cabos elétricos e conexões fixados em poste da concessionária de energia elétrica (altura até 10m), realização dos procedimentos de segurança normatizados e demais serviços necessários Marca: Própria; 744 unidades; Valor unitário: R\$50,00; Valor total: R\$37.200,00; Item 10 - Descarte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, relé, cabos elétricos e conexões, com a emissão de Certificado de Destinação Final - CDF por empresa credenciada, conforme especificado no Termo de Referência Marca: Própria; 744 unidades; Valor unitário: R\$50,00; Valor total: R\$37.200,00.				

Fornecedor - 10

Valor	R\$ 1.017.390,92			Opções	
Data e hora do registro	10/07/2020-19:54:14	Situação da proposta	Classificada	ANEXO	
Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório)	A) Fornecimento e instalação de 744 luminárias para iluminação pública em LED, conforme classificação da via - NBR 5101:2018, com: i) alto fator de potência; ii) baixa distorção harmônica; iii) alto índice de reprodução de cor; iv) aplicação na tensão de 220V; v) temperatura de cor 5.000K; vi) base para relé de 3 pinos ou superior; vii) vida útil 50 mil horas; e viii) garantia total de 5 anos; B) Remoção e descarte adequado dos equipamentos de iluminação substituídos (lâmpadas de descarga, luminárias e reatores); C) Fornecimento e instalação de 744 braços para fixação de luminárias em LED (modelo BR2), em substituição de braços existentes incompatíveis para este tipo de luminária.				

Fornecedor - 11

Valor	R\$ 1.024.559,00			Opções	
Data e hora do registro	12/07/2020-15:59:51	Situação da proposta	Classificada	ANEXO	
Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório)	Luminárias Aludax, produtos com garantia, todos os documentos comprobatórios da qualidade, folders, estudo luminotécnico serão apresentados se forms classificados na primeira colocação, estamos utilizando a mesma luminária e componentes no município de Igaratinga do sul, todas as certificações, amostras foram apresentados naquele município.				

Fornecedor - 12

Valor	R\$ 1.026.554,43			Opções	
Data e hora do registro	10/07/2020-15:02:48	Situação da proposta	Classificada	ANEXO	
Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório)	Fornecimento e instalação de luminárias para iluminação pública em LED em vias públicas, conforme descrição abaixo e de acordo com demais especificações constantes no ANEXO 01 TERMO DE REFERÊNCIA. - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED, 744 UNIDADES.)				

Fornecedor - 13

Valor R\$ 1.027.730,68    

Data e hora do registro 10/07/2020-17:34:48 Situação da proposta Classificada

Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório) Item 2 - Luminária em LED 150W, 5000K, IP66, com base para rele, marca REEME, modelo LD 7P/2 Item 3 - Luminária em LED 50W, 5000K, IP66, com base para rele, marca REEME, modelo LD 7P/1 Item 4 - Braço BR-2, marca Almirante Item 5 - Cabo flexível PP 8x4,0mm, marca RCM Item 6 - Relefotoelétrico, marca Luxfort, modelo Lurefox Item 7 - Conector perfurante CDP70, marca Incesa Item 8 - Parafuso galvanizado rosca dupla 5/8x350mm, marca Romagnole Validade da Proposta - 60 dias

Opções

Fornecedor - 14

Valor R\$ 1.028.694,40   

Data e hora do registro 12/07/2020-21:58:45 Situação da proposta Classificada

Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED, 744 UNIDADES EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO.

Opções

Fornecedor - 15

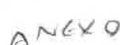
Valor R\$ 1.028.700,00   

Data e hora do registro 10/07/2020-15:43:10 Situação da proposta Classificada

Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED EM VIAS PÚBLICAS, CONFORME DESCRIÇÃO ABAIXO E DE ACORDO COM DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO ANEXO 01 TERMO DE REFERÊNCIA.

Opções

Fornecedor - 16

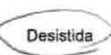
Valor R\$ 1.028.729,76   

Data e hora do registro 10/07/2020-15:51:12 Situação da proposta Classificada

Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED, 744 UNIDADES. O prazo de fornecimento e instalação é de 120 (cento e oitenta) dias contados a partir do 11º (décimo primeiro) dias da data de assinatura do contrato. O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão do pregão.

Opções

Fornecedor - 17

Valor R\$ 1.028.730,00  

Data da desistência 07/07/2020-14:20:28 Situação da proposta

Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório) venho por meio desta apresentar nossa proposta de preços

Opções

Fornecedor - 18

Valor R\$ 1.028.730,68  

Data e hora do registro 10/07/2020-10:35:53 Situação da proposta Classificada

Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED EM VIAS PÚBLICAS, CONFORME DESCRIÇÃO ABAIXO E DE ACORDO COM DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO ANEXO 01 TERMO DE REFERÊNCIA

Opções

Fornecedor - 19

Valor R\$ 1.028.730,68   

Data e hora do registro 10/07/2020-17:15:51 Situação da proposta Classificada

Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório) Fornecimento e instalação de luminárias para iluminação pública em LED em vias pública: Placa em Aço Galvanizado (4,00x2,00m) (marca própria) "Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V3 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 150W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência" (Marca/modelo: BRIGHTLUX/URBEJET 0904IIMGR) "Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V5 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 50W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência" (Marca/modelo: BRIGHTLUX/URBEJET 0304IIMGR) Fornecimento e instalação de Braço de Iluminação Pública, padrão COPEL modelo BR2 conforme NTC 813951/53, inclusive elementos de fixação em poste SIMPLES (Marca/modelo: LUXFORT/BR-2) Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível tipo PP, isolamento 0,6/1 kV com bitola de 3x4,0mm² (Marca/modelo: CORDEIRO/HEPR/PVC 90°C) Fornecimento e instalação de relé Fotoeletrônico para comando de iluminação pública de corrente alternada 105- 305v, frequência 50/60hz; constituído de tampa em policarbonato estabilizado contra raios ultravioleta, pinos de contatos em latão fixados na parte inferior e selados por solda ultrassônica. (Marca/modelo: DREI-K/RPZ01) Fornecimento e instalação de conector Perfurante emborrachado CDP70 Derivação 1,5-10mm². (Marca/modelo: INTELL/CDP-6) Fornecimento e instalação de parafuso Galvanizado à fogo Rosca Dupla 5/8 com porca e arruela comprimento 350mm². (Marca/modelo: ROMAGNOLI/PARAFUSO MÁQUINA) Serviços de retirada e transporte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, cabos elétricos e conexões fixados em poste da concessionária de energia elétrica (altura até 10m), realização dos procedimentos de segurança normalizados e demais serviços necessários. (Marca Própria) Descarte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, relé, cabos elétricos e conexões, com a emissão de Certificado de Destinação Final - CDF por empresa credenciada, conforme especificado no Termo de Referência. (Marca Própria)

Opções

Fornecedor - 20

Valor R\$ 1.028.730,68   

Data e hora do registro 10/07/2020-18:13:34 Situação da proposta Classificada

Descrição/Observações (conforme instrumento) Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento e instalação dos bens. Declaramos que atendemos todos os itens do edital.

Opções

convocatório)

Fornecedor - 21

Valor

R\$ 1.999.990,00

ACIMA MAX

DESC.

Data e hora do registro

13/07/2020-07:08:48

Situação da proposta

Classificada

Descrição/Observações
(conforme instrumento
convocatório)

Conforme especificações técnicas exigidas no edital.



Opções

Fornecedor - 22

Valor

R\$ 3.500.000,00

ACIMA MAX.

DESC.

Data e hora do registro

12/07/2020-16:13:47

Situação da proposta

Classificada

Descrição/Observações
(conforme instrumento
convocatório)

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED, 744 UNIDADES.

Opções

ANEXO Nº 07

PLANILHA DE SERVIÇOS PARA ORÇAMENTO

Ref.: Edital de Pregão Eletrônico nº

60/2020

MUNIC CORONEL VIVIDA

OBJETO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED

RELAÇÃO DE ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNIDA DE	QUAN TIDA DE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.000,00
1	Placa em Aço Galvanizado (4,00x2,00m)	PROPRIA	un	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	
LUMINÁRIA PARA A ILUMINAÇÃO PÚBLICA							R\$ 570.800,00
2	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V3 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 150W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência	ILUCTRON/ MODELO STREET 120	un	128	R\$ 850,00	R\$ 108.800,00	
3	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V5 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 50W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência	ILUMATIC/MODELO ARES 50	un	616	R\$ 750,00	R\$ 462.000,00	
ACESSÓRIOS							R\$ 143.732,00
4	Fornecimento e instalação de Braço de Iluminação Pública, padrão COPEL modelo BR2 conforme NTC 813951/53, inclusive elementos de fixação em poste SIMPLES	PROPRIA	un	744	R\$ 110,00	R\$ 81.840,00	
5	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível tipo PP, isolamento 0,6/1 kV com bitola de 3x4,0mm2	ENERGY	un	3000	R\$ 6,50	R\$ 19.500,00	



6	Fornecimento e instalação de relé Fotoeletrônico para comando de iluminação pública de corrente alternada 105-305v, frequência 50/60hz; constituído de tampa em policarbonato estabilizado contra raios ultravioleta, pinos de contatos em latão fixados na parte inferior e selados por solda ultrassônica	DREIK/RPZ01	un	744	R\$ 18,00	R\$ 13.392,00
7	Fornecimento e instalação de conector Perfurante emborrachado CDP70 Derivação 1,5-10mm²	INTELLI	un	2500	R\$ 3,80	R\$ 9.500,00
8	Fornecimento e instalação de parafuso Galvanizado à fogo Rosca Dupla 5/8 com porca e arruela comprimento 350mm²	MECRIL	un	1500	R\$ 13,00	R\$ 19.500,00
REMOÇÃO E DESCARTE DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES						R\$ 28.272,00
9	Serviços de retirada e transporte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, cabos elétricos e conexões fixados em poste da concessionária de energia elétrica (altura até 10m), realização dos procedimentos de segurança normatizados e demais serviços necessários	PROPRIA	un	744	R\$ 34,00	R\$ 25.296,00
10	Descarte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, relé, cabos elétricos e conexões, com a emissão de Certificado de Destinação Final - CDF por empresa credenciada, conforme especificado no Termo de Referência	PROPRIA	un	744	R\$ 4,00	R\$ 2.976,00
TOTAL						R\$ 744.804,00

Data:





LUMINÁRIA LED STREET PÉTALA



Produzida em alumínio injetado, apresenta alta durabilidade e proporciona ótima dissipação térmica.

Alta performance através do uso de LED LUMILEDS - Philips® e baixa manutenção dos componentes elétricos proporcionando maior vida útil.



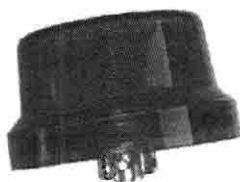
Informações Gerais

Potência	120W
Temperatura de Cor (K)	5.000K
Vida útil	50.000h
IRC	>80 Ra
Fluxo Luminoso	15.600 Lúmens
Ângulo do Fecho Luminoso	60° X 120°
Distribuição Transversal	Tipo 2
Distribuição Longitudinal	Curta
CDL - Controle de Distribuição Luminosa	Limitada Cut-off
Alimentação	200-240v
Corrente	0,55A (220V)
Frequência	50/60hz
Fator Potência	>0,98
DPS - Possui dispositivo protetor de surto	Sim
DPS - Tensão de pico (kV) e corrente de descarga (kA)	In:5kA / Imax:10kA / Uoc:10kV
Circuito Impresso	Placas com LED SMD Philips® Luxeon 5050
Driver - Modelo (fabricante e código)	X1 Dim 150W 0.7A 1-10V 230V Y
Driver - Temperatura de Operação (°C)	Ta = -40 ~ 55°C (Tc = 80°C Máx)
Dimerização	Sim (1-10V)
Grau de Proteção do conjunto óptico	IP66
Grau de Proteção contra impactos mecânicos	IK08
Grau de Proteção contra choques elétricos	Classe 1
Material do Corpo	Alumínio
Material das Lentes	Vidro
Fixação	Encaixe Ø 60mm para tubo - Fixação por parafuso de inox M10
Junta	Borracha e silicone de alta durabilidade
Dimensões	Altura (A) 100mm / Comprimento (B) 605mm / Largura (C) 200mm
Peso	3kg



DREI K ELETROELETRÔNICA LTDA - EPP
CNPJ: 13.502.594/0001-80
Rua dos Imigrantes, nº 500 – Rau – 89254-430
Prédio Jaraguatéc – Sala 18
Jaraguá do Sul - SC - Brasil
Fone: +55 (47) 3058-4694

RPZ01 – Relé Fotoeletrônico com Acionamento na Passagem pelo Zero na Tensão da Rede Elétrica



Características Técnicas

- Tensão: 105 à 305 V;
- Frequência: 50/60 Hz;
- Potência: 1000 W/1800 VA;
- Invólucro: Tampa em policarbonato na cor azul com proteção UV, base em policarbonato com soldagem por ultrassom;
- Princípio de funcionamento: Eletrônico;
- Tipo de contato: NF, liga ao anoitecer e desliga ao amanhecer;
- Sensor: Silício fototransistor;
- Liga entre 5 à 20 lux e desliga no máximo com 30 lux;
- Acionamento dos contatos sincronizados com a passagem pelo zero na tensão da rede elétrica;
- Retardo de aproximadamente 1,5 segundos no acionamento e de 5 segundos no desacionamento, tornando o relé insensível à variações bruscas de luminosidade;
- Tipo fail-off, mantendo as lâmpadas desligadas em caso de falha;
- Consumo: Menor que 0,4 W;
- Durabilidade dos contatos: Maior que 15.000 operações;
- Rigidez dielétrica: 2.500 V;
- Tensão de surto: 8.000 V/4.000 A;
- Pinos: Latão estanhado;
- Gaxeta de vedação: EVA;
- Proteção: IP 65, IP67 sob consulta;
- Dimensões: Ø76 x 41 mm;
- Peso: 72 g;
- Mapa de marcação indelével;
- Garantia: 5 anos;
- Norma técnica: NBR 5123.

illumatic

LUMINÁRIA LED LUMINÁRIA PÚBLICA ARES

CARACTERÍSTICAS

LED IP-66



Guaranta
5 Anos



A família da luminária Ares, oferece para as particularidades dos ambientes de transportes, conexões de energia elétrica e demais usuários, um design inovador e uma excelente escolha para atingir seus objetivos de conservação de energia, sem sacrificar o desempenho, a harmonia do ambiente e a segurança dos usuários, além de reduzir significativamente a manutenção na instalação da iluminação.

O corpo da luminária, é fabricado em alumínio injetado. Além de proporcionar uma ótima dissipação térmica, é um material 100% reciclável e portanto, ambientalmente sustentável. Fachamento em vidro plano temperado, com 4 mm de espessura e resistente a impactos (IK08).

Posui grau de proteção IP-66 no alojamento e no conjunto óptico, aumentando a confiabilidade e durabilidade da luminária.

Excelente eficiência energética, através do uso de LEDs da Cree/Osram/Lumileds.

Possibilita diversas tipos de distribuição fotométrica, graças ao uso de diferentes tipos de lente, resultando em uma melhor uniformidade de luz e redução de aquecimento.

A luminária foi projetada para possibilitar a troca da placa de LED, além de facilitar a instalação prevenindo a substituição do sistema óptico e elétrico, caso seja necessário, em função das constantes evoluções.

A expectativa de vida é de 70.000 horas, não necessitando a manutenção dos componentes elétricos, o que economiza tempo e dinheiro no sistema de iluminação.

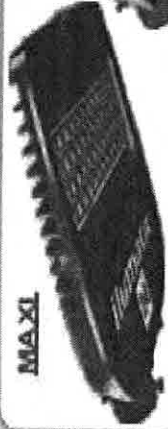
Na parte superior da luminária é fixada a tomada para instalação do relé fotossensível ou base Nema 7 pinos, para sistema de telegestão. A pedido pode ser fornecida sem a tomada.

A linha de luminárias LED, pode ser fornecida com sistema de Controle e Monitoramento de Iluminação, através de rede de internet e telefonia (GPRS/Telegestão).

Todas as Tensões, Corrente e Temperatura do ponto de iluminação, podem ser supervisionadas através de software específico de Gestão em Iluminação. Assim como o controle liga/desliga e dimensão da luminária.

O Driver poderá ser fornecido com a opção CLO - Constant Light Output, combinado com o platelama LED, permite que a luminária tenha uma saída de luz constante. O Driver controla a energia fornecida aos LEDs, garantindo uniformidade e intensidade de iluminação igual durante todo o período de operação da luz.

MAXI



180/200/240 W

MIDI



80/100/120/150 W

MINI



30/40/50/60 W



* Versão alternativa empilhável no carrinho. A pedido poderá ser produzida em cores diferentes.



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TECNICAS



BNDES



Aceitamos o cartão

Ilumatic S/A - Iluminação e Eletroinstalações
R. João Coelho Filho, 120 - Vila Albano
Km 14,7 da Rodovia Itaipava - 356 Paulo - SP
CEP: 05543-020 TEL: (051) 2148-0299
E-mail: vendas@ilumatic.com.br
www.ilumatic.com.br



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Carpo Sistema Óptico Lente

Equipamentos / Tâmetro

Alimentação / Frequência

IRC

Temperatura de Cor

Grau de Proteção

Condição de Operação

Vida Útil

Junta

Cabo de Aço

Fixação

Altura de Instalação

Acabamento

Normas aplicáveis:

Driver

: Produzido em liga de alumínio injetado sob alta pressão

: Placa de LED, preparado para uma variação de potência entre 30 e 240 W

: O material utilizado para lentes é o PMMA, que apresenta bom desempenho

sob altas temperaturas, resistindo a radiações ultravioleta e, em conjunto com

o design da lente, proporciona um excelente desempenho óptico

: Opcionadamente pode ser fornecida com tomada (base) para acoplamento

à rede elétrica controlador (base sem 1,5) ou sistema de regulação (base

220V ~ 50 Hz, 30/50 Hz, 120/240 Hz, 100/200 Hz, 100/200 Hz)

: Pode também a luminária poder ser fornecida com driver Full Bridge de 90-277 V

: IRC > 70

: 3000K +/- 400K e 4000K +/- 400K (A pedido, a luminária poderá ser fabricada utilizando LEDs

com outras temperaturas de cor)

: P de 100W - Ajustamento a carga óptica

: Temperatura - 50° a 20°C Umidade relativa 10 a 95 %

: 10.000 horas

: Condições de uso em função da durabilidade e resistência térmica

: De acordo com as normas para suportar pulso de tensão e temperaturas elevadas

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

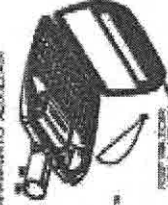
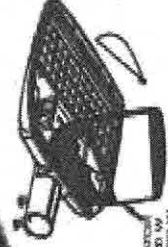
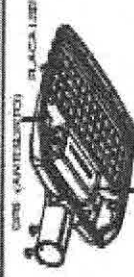
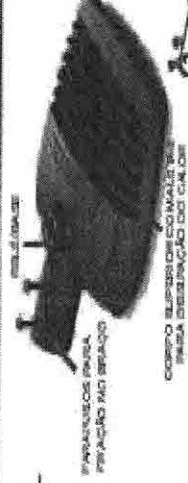
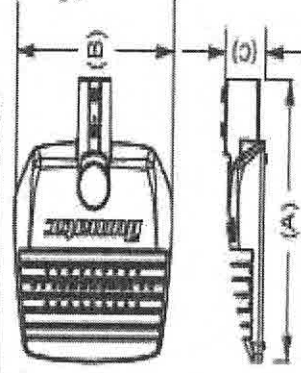
: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

: Encadeamento com terminais para conexão

MÓDULO	POTÊNCIAS (W)		FLUXO LUMINOSO (lm)		CORRENTE (mA)	PESO (kg)	COMP. A. (mm)	LARG. S. (mm)	ALTURA C. (mm)	ENCABE	
	4000 K	5000 K	4000 K	5000 K						POT. BRUTA	POT. ÚTIL
LPL Ares 30	30,3	39,7	3.600,00	3.334,70	400	4,1					
LPL Ares 40	40,4	49,6	4.770,00	4.422,00	500	4,2					
LPL Ares 50	50,4	59,6	5.830,00	5.455,00	500	4,2					
LPL Ares 60	60,4	69,6	6.890,00	6.455,00	500	4,2					
LPL Ares 80	76,8	76,0	8.275,00	7.415,00	500	4,2					
LPL Ares 100	100,0	100,0	10.000,00	9.000,00	500	4,2					
LPL Ares 120	120,0	120,0	12.000,00	10.800,00	500	4,2					
LPL Ares 140	140,0	140,0	14.000,00	12.600,00	500	4,2					
LPL Ares 160	160,0	160,0	16.000,00	14.400,00	500	4,2					
LPL Ares 180	180,0	180,0	18.000,00	16.200,00	500	4,2					
LPL Ares 200	200,0	200,0	20.000,00	18.000,00	500	4,2					
LPL Ares 240	240,0	240,0	24.000,00	21.600,00	500	4,2					

Dimensões em milímetros



Dimensões em milímetros

www.lumimatic.com.br

F4.



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA - PARANÁ
PREGÃO ELETRÔNICO 60/2020.
PROCESSO ADMINISTRATIVO 84/2020.

AO SR. PREGOEIRO E SUA EQUIPE DE APOIO.

OBJETO: A presente licitação, do tipo de menor preço, a preço global, tem por objeto o fornecimento e instalação de luminárias para iluminação pública em LED em vias públicas, conforme descrição abaixo e de acordo com demais especificações constantes no ANEXO 01 – TERMO DE REFERÊNCIA.

ANEXO N.º 02 - PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentamos e submetemos a apreciação de Vossa Senhoria nossa proposta de preços relativa ao fornecimento e instalação de LUMINÁRIAS DE LED.

ANEXO N.º 07							
PLANILHA DE SERVIÇOS							
Ref.: Edital de Pregão Eletrônico nº 60/2020							
MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA							
OBJETO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED							
RELAÇÃO DE ITENS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UM	MARCA/MODELO	QUANT	(R\$) UNIT	SUBTOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 350,00
1	Placa em Aço Galvanizado (4,00x2,00m)	un	MARCA PROPRIA	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00	
LUMINÁRIA PARA A ILUMINAÇÃO PÚBLICA							R\$ 515.600,00
2	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V3 (NBR 5101/2018); com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 150W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência	un	REEME/LD-7P/2-150-5000/TEMPERATURA DE COR DE 5000K, GRAU DE PROTEÇÃO IP-66. COM BASE PARA RELE	128	R\$ 900,00	R\$ 115.200,00	
3	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V5 (NBR 5101/2018); com	un	REEMELD-7P/1-50-5000/TEMPERATURA DE COR DE 5000K, GRAU DE PROTEÇÃO IP-66. COM BASE PARA RELE	616	R\$ 650,00	R\$ 400.400,00	



	certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 50W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência					
ACESSÓRIOS						R\$ 149.838,00
4	Fornecimento e instalação de Braço de Iluminação Pública, padrão COPEL modelo BR2 conforme NTC 813951/53, inclusive elementos de fixação em poste SIMPLES	un	ALMIRANTE ILUMINAÇÃO/BR02	744	R\$ 98,00	R\$ 72.912,00
5	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível tipo PP, isolamento 0,6/1 kV com bitola de 3x4,0mm ²	un	CONTROLLER/CPTPP340	3000	R\$ 4,20	R\$ 12.600,00
6	Fornecimento e instalação de relé Fotoeletrônico para comando de iluminação pública de corrente alternada 105-305v, frequência 50/60hz, constituído de tampa em policarbonato estabilizado contra raios ultravioleta, pinos de contatos em latão fixados na parte inferior e selados por solda ultrassônica.	m	LUXFORT/LUREFOX	744	R\$ 29,00	R\$ 21.576,00
7	Fornecimento e instalação de conector Perfurante emborrachado CDP70 Derivação 1,5-10mm ²	un	INTELLI/CDP70	2500	R\$ 9,90	R\$ 24.750,00
8	Fornecimento e instalação de parafuso Galvanizado à fogo Rosca Dupla 5/8 com porca e arruela comprimento 350mm ²	un	ROMAGNOLE/PRDM16350	1500	R\$ 12,00	R\$ 18.000,00
REMOÇÃO E DESCARTE DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES						R\$ 193.440,00
9	Serviços de retirada e transporte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator,	un	MARCA PROPRIA	744	R\$ 130,00	R\$ 96.720,00



	capacitor, ignitor), braço, cabos elétricos e conexões fixados em poste da concessionária de energia elétrica (altura até 10m), realização dos procedimentos de segurança normatizados e demais serviços necessários					
10	Descarte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, relé, cabos elétricos e conexões, com a emissão de Certificado de Destinação Final - CDF por empresa credenciada, conforme especificado no Termo de Referência	un	MARCA PROPRIA	744	R\$ 130,00	R\$ 96.720,00
						TOTAL R\$ 859.228,00
Validade: 60 dias conforme termos do edital.						
Declaramos para os devidos fins e efeitos que nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento e instalação dos bens.						

- O valor global para fornecimento e instalação do objeto acima é de R\$859.228,00 (oitocentos e cinquenta e nove mil duzentos e vinte e oito reais).
- O prazo de fornecimento e instalação é de (180) (cento e oitenta) dias contados a partir do 11º (décimo primeiro) dias da data de assinatura do Contrato.
- O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão do pregão.

O prazo de garantia de fabricação do objeto é de 05 (cinco) anos e de 01 (um) ano para os serviços de instalação, contados da data da expedição do termo recebimento definitivo do objeto licitado

FS

Prefeitura do Município de Coronel Vivida/PR
Pregão Eletrônico nº 060/2020 Processo Administrativo nº 084/2020

Prezados Senhores

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S. nossa proposta de preços relativa ao fornecimento e instalação de **Luminárias de Led**

O valor global para fornecimento e instalação do objeto acima é de R\$ 908.220,00 (Novecentos e oito mil duzentos e vinte reais).

ANEXO II - PROPOSTA DE PREÇOS

Item	Descrição do Material	Marca	Unid	Quant	Preço Unit	Subtotal
Serviços Preliminares						
1 ✓	Placa em aço galvanizada (4,00X2,00M) ✓	Marca Propria	Unid	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00
Luminária para a Iluminação Publica						
2 ✓	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V3 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 150W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência	Orion / Nena III	Unid	128	R\$ 1.200,00	R\$ 153.600,00
3 ✓	Fornecimento e Instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V5 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 50W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência	Orion / Nena I	Unid	616	R\$ 660,00	R\$ 406.560,00
Acessorios						
4 ✓	Fornecimento e instalação de Braço de Iluminação Pública, padrão COPEL modelo BR2, conforme NTC 813951/53, inclusive elementos de fixação em poste SIMPLES ✓	Orion	Unid	744	R\$ 160,00	R\$ 119.040,00
5 ✓	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível tipo PP, isolamento 0,6/1 kV com bitola de 3x4,0mm2	Corfio	Mt	3000	R\$ 12,88	R\$ 38.640,00



6	Fornecimento e instalação de relé Fotoeletrônico para comando de iluminação pública de corrente alternada 105-305V, frequência 50/60hz; constituído de tampa em policarbonato estabilizado contra raios ultravioleta, pinos de contatos em latão fixados na parte inferior e selados por solda ultrassônica.	Stieletronic RFM12	Unid	744	R\$ 15,00	R\$ 11.160,00
7	Fornecimento e instalação de conector Perfurante emborrachado CDP70 Derivação 1,5-10mm²	Marca Propria	Unid	2500	R\$ 7,00	R\$ 17.500,00
8	Fornecimento e instalação de parafuso Galvanizado à fogo Rosca Dupla 5/8 com porca e arruela comprimento 350mm²	Romagnole	Unid	1500	R\$ 18,00	R\$ 27.000,00
Remoção e Descarte de Equipamentos Existentes						
9	Serviços de retirada e transporte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, cabos elétricos e conexões fixados em poste da concessionária de energia elétrica (altura até 10m), realização dos procedimentos de segurança normatizados e demais serviços necessários	Marca Propria	Unid	744	R\$ 100,00	R\$ 74.400,00
10	Descarte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, relé, cabos elétricos e conexões, com a emissão de Certificado de Destinação Final - CDF por empresa credenciada, conforme especificado no Termo de Referência	Marca Propria	Unid	744	R\$ 80,00	R\$ 59.520,00
						R\$ 908.220,00

O prazo de fornecimento e instalação é de 120 (cento e vinte) dias contados a partir do 11º (décimo primeiro) dias da data de assinatura do Contrato.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão do pregão.

O prazo de garantia de fabricação do objeto é de 05 (cinco) anos e de 01 (um) ano para os serviços de instalação, contados da data da expedição do termo recebimento definitivo do objeto licitado.

Curitiba, 13 de Julho de 2020.



PLANILHA DE PREÇOS

F6

Ref.: Edital de Pregão Eletrônico nº 60/2020
MUNICÍPIO: CORONEL VIVIDA
OBJETO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED

RELAÇÃO DE ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	P. UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.500,00
1	Placa em Aço Galvanizado (4,00x2,00m)	un	1		R\$ 3.500,00	
LUMINÁRIA PARA A ILUMINAÇÃO PÚBLICA						R\$ 668.800,00
2	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V3 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência de 90W, marca BRIGHTLUX, modelo URBEJET 00904MII; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência	un	128	R\$ 990,00	R\$ 126.720,00	
3	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V5 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência de 30W, marca BRIGHTLUX, modelo URBEJET 00304MII; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência	un	616	R\$ 880,00	R\$ 542.080,00	
ACESSÓRIOS						R\$ 267.852,00
4	Fornecimento e instalação de Braço de Iluminação Pública, padrão COPEL modelo BR2 conforme NTC 813951/53, inclusive elementos de fixação em poste SIMPLES - marca R0magnolle	un	744	R\$ 195,00	R\$ 145.080,00	
5	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível tipo PP, isolamento 0,6/1 kV com bitola de 3x4,0mm² - marca Corfio	un	3000	R\$ 9,50	R\$ 28.500,00	
6	Fornecimento e instalação de relé Fotoeletrônico para comando de iluminação pública de corrente alternada 105-305v, frequência 50/60hz; constituído de tampa em policarbonato estabilizado contra raios ultravioleta, pinos de contatos em latão fixados na parte inferior e selados por solda ultrassônica - marca DREIK	un	744	R\$ 38,00	R\$ 28.272,00	
7	Fornecimento e instalação de conector Perfurante emborrachado CDP70 Derivação 1,5-10mm² - marca Intelli	un	2500	R\$ 15,00	R\$ 37.500,00	



8	Fornecimento e instalação de parafuso Galvanizado à fogo Rosca Dupla 5/8 com porca e arruela comprimento 350mm ² - marca Romagnolle	un	1500	R\$ 19,00	R\$ 28.500,00	
REMOÇÃO E DESCARTE DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES						R\$ 40.176,00
9	Serviços de retirada e transporte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, cabos elétricos e conexões fixados em poste da concessionária de energia elétrica (altura até 10m), realização dos procedimentos de segurança normatizados e demais serviços necessários	un	744	R\$ 42,00	R\$ 31.248,00	
10	Descarte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, relé, cabos elétricos e conexões, com a emissão de Certificado de Destinação Final - CDF por empresa credenciada, conforme especificado no Termo de Referência	un	744	R\$ 12,00	R\$ 8.928,00	
TOTAL						R\$ 980.328,00



F 7

ANEXO N.º 02
PROPOSTA DE PREÇOS

Ref.: Pregão nº 60 / 2020 .

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços relativa ao fornecimento e instalação de LUMINÁRIAS DE LED.

LOTE 1:

Item	Descrição do Produto	Und	Quant.	Valor Uni.	Valor Total	Marca	Modelo
1	Placa em Aço Galvanizado (4,00x2,00m)	un	1	R\$ 3.684,71	R\$ 3.684,71	MKS	4,00 X 2,00
2	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V3 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 150W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência	un	128	R\$ 1.287,07	R\$ 164.744,67	ILUMATIC	LPL ARES 150
3	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V5 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 50W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência	un	616	R\$ 804,81	R\$ 495.765,09	ILUMATIC	LPL ARES 50
4	Fornecimento e instalação de Braço de Iluminação Pública, padrão COPEL modelo BR2 conforme NTC 813951/53, inclusive elementos de fixação em poste SIMPLES	un	744	R\$ 202,66	R\$ 150.778,16	MKS	BR-2



5	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível tipo PP, isolamento 0,6/1 kV com bitola de 3x4,0mm ²	un	3000	R\$ 8,62	R\$ 25.866,64	ENERGY	CABO PP 3X4MM
6	Fornecimento e instalação de relé Fotoeletrônico para comando de iluminação pública de corrente alternada 105305v, frequência 50/60hz; constituído de tampa em policarbonato estabilizado contra raios ultravioleta, pinos de contatos em latão fixados na parte inferior e selados por solda ultrassônica.	un	744	R\$ 17,47	R\$ 12.994,34	MAPRETRON	0144 105/305
7	Fornecimento e instalação de conector Perfurante emborrachado CDP70 Derivação 1,5-10mm ²	un	2500	R\$ 9,95	R\$ 24.871,76	INTELLI	CDP-70
8	Fornecimento e instalação de parafuso Galvanizado à fogo Rosca Dupla 5/8 com porca e arruela comprimento 350mm ²	un	1500	R\$ 13,12	R\$ 19.676,33	MILÊNIO	206
9	Serviços de retirada e transporte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, cabos elétricos e conexões fixados em poste da concessionária de energia elétrica (altura até 10m), realização dos procedimentos de segurança normatizados e demais serviços necessários	un	744	R\$ 64,48	R\$ 47.974,87	MKS	MO
10	Descarte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, relé, cabos elétricos e conexões, com a emissão de Certificado de Destinação Final - CDF por empresa credenciada, conforme especificado no Termo de Referência	un	744	R\$ 64,48	R\$ 47.974,87	MKS	MO
Valor total da proposta: R\$ 994.331,44 (Novecentos e noventa e quatro mil, trezentos e trinta e um reais e quarenta e quatro centavos).							



O prazo de fornecimento e instalação é de **(inserir o prazo) (inserir o prazo por extenso)** dias contados a partir do 11º (décimo primeiro) dias da data de assinatura do Contrato.

O prazo de validade da proposta de preços é de **60 (sessenta) dias**, contados a partir da data da sessão do **pregão**.

O prazo de garantia de fabricação do objeto é de 05 (cinco) anos e de 01 (um) ano para os serviços de instalação, contados da data da expedição do termo recebimento definitivo do objeto licitado.



ANEXO Nº 07

F9

PLANILHA DE SERVIÇOS PARA ORÇAMENTO

Ref.: Edital de Pregão Eletrônico nº 60/2020
 MUNICÍPIO: CORONEL VIVIDA
 OBJETO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED

RELAÇÃO DE ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 5.000,00
1	Placa em Aço Galvanizado (4,00x2,00m) Marca: Própria	un	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	
LUMINÁRIA PARA A ILUMINAÇÃO PÚBLICA						R\$ 641,360,00
2	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V3 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 150W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência; Marca: Própria; Modelo: LPI120LC	un	128	R\$ 920,00	R\$ 117,760,00	
3	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V5 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 50W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência; Marca: Própria; Modelo: LPI40	un	616	R\$ 850,00	R\$ 523,600,00	
ACESSÓRIOS						R\$ 285,808,00
4	Fornecimento e instalação de Braço de Iluminação Pública, padrão COPEL modelo BR2 conforme NTC 813951/53, inclusive elementos de fixação em poste SIMPLES; Marca: Própria; Modelo: BR2	un	744	R\$ 250,00	R\$ 186,000,00	
5	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível tipo PP, isolamento 0,6/1 kV com bitola de 3x4,0mm²; Marca: RCM; Modelo: PP	un	3000	R\$ 12,00	R\$ 36,000,00	
6	Fornecimento e instalação de relé fotoeletrônico para comando de iluminação pública de corrente alternada 105-305v, frequência 50/60hz; constituído de tampa em policarbonato estabilizado contra raios ultravioleta; pinos de contatos em latão fixados na parte inferior e selados por solda ultrassônica; Marca: Exatron; Modelo: Luxon FD	un	744	R\$ 32,00	R\$ 23,808,00	
7	Fornecimento e instalação de conector Perfurante emborrachado CDP70 Derivação 1,5-10mm² Marca: Inteli; Modelo: CDP-70	un	2500	R\$ 10,00	R\$ 25,000,00	
8	Fornecimento e instalação de parafuso galvanizado à fogo Rosca Dupla 5/8 com porca e arruela comprimento 350mm²; Marca: Romagnolo; Modelo: Rosca Dupla	un	1500	R\$ 10,00	R\$ 15,000,00	
REMOÇÃO E DESCARTE DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES						R\$ 74,400,00
9	Serviços de retirada e transporte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, cabos elétricos e conexões fixados em poste da concessionária de energia elétrica (altura até 10m), realização dos procedimentos de segurança normatizados e demais serviços necessários; Marca: Própria	un	744	R\$ 50,00	R\$ 37,200,00	



10	Descarte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, relé, cabos elétricos e conexões, com a emissão de Certificado de Destinação Final - CDF por empresa credenciada, conforme especificado no Termo de Referência Marca: Própria	un	744	R\$ 50,00	R\$ 37.200,00	
TOTAL						R\$ 1,006,568.00

Data: 13/07/2020



ANEXO Nº 07

F30

PLANILHA DE SERVIÇOS PARA ORÇAMENTO

Ref.: Edital de Pregão Eletrônico nº 60/2020
 MUNICÍPIO: CORONEL VIVIDA
 OBJETO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED

RELAÇÃO DE ITENS

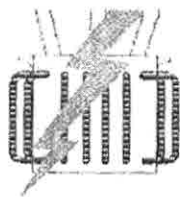
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.632,00
1	Placa em Aço Galvanizado (4,00x2,00m)	un	1	R\$ 1.632,00	R\$ 1.632,00	
LUMINÁRIA PARA A ILUMINAÇÃO PÚBLICA						R\$ 696.955,20
2	Fornecimento e instalação de Luminária LUMOS EVO 150 W - MARCA ZAGONEL, POTÊNCIA DE 150W, TECNOLOGIA DO LED COB, EFICÁCIA LUMINOSA ACIMA DE 142Lm/W, LENTE EM VIDRO BOROSSILICATO, ÂNGULO DE IRRADIAÇÃO 120°, BIVOLT, FATO DE POTÊNCIA DE > 0,98, DISTORÇÃO HARMÔNICA DE CORRENTE E SOBRETENÇÃO, GARNTIA DE 5 ANOS. ZL 5922 PREPARADA TELEGESTÃO 4000K, ZL 5960 PREPARADA TELEGESTÃO 5000K, ZL 5926 - 4000K, ZL 5959 - 5000K	un	128	R\$ 1.393,80	R\$ 178.406,40	
3	Fornecimento e instalação de Luminária LUMOS EVO 40W - MARCA ZAGONEL, POTÊNCIA 40W, TECNOLOGIA DO LED COB, EFICÁCIA LUMINOSA ACIMA DE 140Lm/W, LENTE EM VIDRO BOROSSILICATO, ÂNGULO DE IRRADIAÇÃO 120°, BIVOLT, FATOR DE POTÊNCIA > 0,98, DISTORÇÃO HARMÔNICA DE CORRENTE, PROTENÇÃO DE SOBRECORRENTE E SOBRETENÇÃO, GARANTIA DE 5 ANOS ZL 4939 PREPARADA TELEGESTÃO 4000K ZL 4940 PREPARADA TELEGESTÃO 5000K ZL 4941 - 4000K ZL 4942 - 5000K	un	616	R\$ 841,80	R\$ 518.548,80	
						R\$ 296.483,72
4	Fornecimento e instalação de Braço de Iluminação Pública, padrão COPEL modelo BR2 conforme NTC 813951/53, 3 METROS, DIÂMETRO DE 47,62 MM - MARCA LUXFORT	un	744	R\$ 229,20	R\$ 170.524,80	



5	Fornecimento e instalação de cabo de cobre PP FLEX 500V 3 X 4 MM2 PRETO, isolamento 0,6/1 kV com bitola de 3x4,0mm2 - MARCA IMPERIUM	un	3000	R\$ 11,76	R\$ 35.280,00
6	Fornecimento e instalação de relé Fotoeletrônico para comando de iluminação pública de corrente alternada 105-305v, frequência 50/60hz; constituído de tampa em policarbonato estabilizado contra raios ultravioleta, pinos de contatos em latão fixados na parte inferior e selados por solda ultrassônica. - MARCA ELUMATIC	un	744	R\$ 23,93	R\$ 17.803,92
7	Fornecimento e instalação de conector Perfurante emborrachado CDP70 Derivação 1,5-10mm² - MARCA INTELLI	un	2500	R\$ 12,29	R\$ 30.725,00
8	Fornecimento e instalação de parafuso Galvanizado à fogo Rosca Dupla M16, PRD 03/005 5/8 com porca e arruela comprimento 350mm² - MARCA OLIVO	un	1500	R\$ 28,10	R\$ 42.150,00
REMOÇÃO E DESCARTE DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES					R\$ 22.320,00
9	Serviços de retirada e transporte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, cabos elétricos e conexões fixados em poste da concessionária de energia elétrica (altura até 10m), realização dos procedimentos de segurança normatizados e demais serviços necessários	un	744	R\$ 15,00	R\$ 11.160,00
10	Descarte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, relé, cabos elétricos e conexões, com a emissão de Certificado de Destinação Final - CDF por empresa credenciada, conforme especificado no Termo de Referência	un	744	R\$ 15,00	R\$ 11.160,00
TOTAL					R\$ 1.017.390,92

Coronel Vivida, 10 de julho de 2020.





VOLTAICA

ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS

FSS



ANEXO Nº 02

PROPOSTA DE PREÇOS

Ao Pregoeiro
Pregão Presencial nº 060/2020

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S^{as} nossa proposta de preços relativa ao fornecimento e instalação de **luminárias de LED**.

O valor global para fornecimento e instalação do objeto acima é de R\$ **1.024.559,00** (Um milhão e vinte quatro mil quinhentos e cinquenta nove reais).

O prazo de fornecimento e instalação é de **120 (cento e vinte)** dias contados a partir do 11º (décimo primeiro) dias da data de assinatura do Contrato.

O prazo de validade da proposta de preços é de **60 (sessenta) dias**, contados a partir da data da sessão do **pregão**.

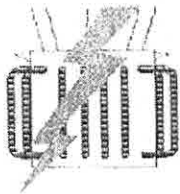
O prazo de garantia de fabricação do objeto é de 05 (cinco) anos e de 01 (um) ano para os serviços de instalação, contados da data da expedição do termo recebimento definitivo do objeto licitado.

Luminárias ALUDAZ, rele ILUMATIC, braços LUXFORT, cabos CONTROOLER, parafusos ROMAGNOLE, conectores INTELLI.

Cascavel - PR, 10 de Julho de 2020.

Jaison Rodrigo Mendes
Sócio Administrador
Eng. Eletricista / Responsável Téc.
CPF: 010.441.359-05
CREA/PR nº: 126346/D
RG: 9.672.870-0

Voltaica Engenharia e Construções Elétricas Ltda
CNPJ: 17.317.842/0001-74



VOLTAICA

ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS



ANEXO Nº 07

PLANILHA DE SERVIÇOS

Edital de Pregão Eletrônico nº 060 / 2020

MUNICÍPIO - CORONEL VIVIDA - PR

Objeto - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED

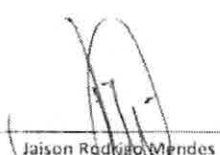
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MARCA	PREÇO UNIT (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.659,00
1	Placa de Onda em Aço Galvanizado (4,00x2,00m)	un	1	Voltaica	R\$ 1.659,00	R\$ 1.659,00	
2 LUMINÁRIA PARA A ILUMINAÇÃO PÚBLICA							R\$ 758.960,00
2	Fornecimento e instalação de luminária para iluminação pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo VA (NBR 13017/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO, potência máxima de 150W, garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência.	un	128	ALUDAX	R\$ 1.550,00	R\$ 198.400,00	
3	Fornecimento e instalação de luminária para iluminação pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo VA (NBR 13017/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO, potência máxima de 90W, garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência.	un	616	ALUDAX	R\$ 910,00	R\$ 560.560,00	
3 - ACESSÓRIOS							R\$ 196.980,00
4	Fornecimento e instalação de Braço de Iluminação Pública, modelo 110, comprimento NIT 8139x153, inclusive elementos de fixação em poste simples.	un	744	LUXFORT	R\$ 150,00	R\$ 111.600,00	
5	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível tipo PP, seção nominal 1x1,5V, comprimento de 30m/m.	m	3000	CONTROOLER	R\$ 7,00	R\$ 21.000,00	
6	Fornecimento e instalação de Rele fotoeletrônico para acionamento de iluminação pública de corrente alternada 105-105V, frequência 60Hz, comprimento de tempo de polarização controlado entre 100ms e 1000ms, pontos de contato com lâmpada e para controle e ajuste por switch eletrônico.	un	744	ILUMATIC	R\$ 20,00	R\$ 14.880,00	
7	Parafusos e conectores de conexão para lâmpada controlada por switch eletrônico.	un	2500	INTELLI	R\$ 12,00	R\$ 30.000,00	
8	Fornecimento e instalação de parafusos salvamontes à base de resina dupla 8x8 com parafusos e arruela complementos (30mm).	un	1500	ROMAGNOLE	R\$ 13,00	R\$ 19.500,00	
4 - REMOÇÃO E DESCARTE DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES							R\$ 66.960,00
9	Serviços de retirada e transporte de conjunto de iluminação pública existente por posto de PP, incluindo luminária varia com lâmpada HID (luminária, lâmpada, capacitor, ignitor, relé, cabos elétricos e conexões fixados em poste da rede pública, com energia elétrica ligada até 100V), remoção dos componentes da luminária removidos e demais serviços necessários.	un	744		R\$ 50,00	R\$ 37.200,00	
10	Retirada de conjunto de iluminação pública existente por poste de PP, incluindo luminária varia com lâmpada HID (luminária, lâmpada, capacitor, ignitor, relé, cabos elétricos e conexões, com a conexão de Centro de Distribuição Final - CDF) por empresa credenciada, conforme especificado no Termo de Referência.	un	744		R\$ 40,00	R\$ 29.760,00	
TOTAL							R\$ 1.024.559,00

Valor R\$ 1.024.559,00 (Um milhão e vinte quatro mil quinhentos e cinquenta e nove reais)

Luminárias ALUDAX, rele ILUMATIC, braço LUXFORT, cabos CONTROOLER, parafusos ROMAGNOLE, conectores INTELLI.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Cascavel - PR, 10 de Julho de 2020.


Jaison Rodrigues Mendes
Sócio Administrador
Eng. Eletricista / Responsável Téc.
CPF: 010.441.359-05
CREA/PR nº: 126346/D
RG: 9.672.870-0

Voltaica Engenharia e Construções Elétricas Ltda
CNPJ: 17.317.842/0001-74

VOLTAICA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA
CNPJ: 17.317.842/0001-74, voltaica@hotmail.com
RUA RODRIGUES ALVES Nº1284 - MARIA LUIZA - CEP 85.819-670 - CASCAVEL - PR
FONE: (45) 3035 - 5909

F 32



CARTA PROPOSTA

Fornecimento e instalação de luminárias para iluminação pública em LED em vias públicas, conforme descrição abaixo e de acordo com demais especificações constantes no ANEXO 01 – TERMO DE REFERÊNCIA.

[illegible]



Declaramos que o **prazo de validade** da nossa proposta é de noventa dias consecutivos, a contar de sua apresentação, podendo ser prorrogada por igual período caso haja pretensão por parte da Administradora, sendo anuída pela licitante.

Declaramos, que no preço ofertado estão inclusas todas as despesas necessárias para a execução do objeto desta licitação, sendo de nossa exclusiva responsabilidade as despesas como transporte, alimentação, proventos, encargos sociais, impostos, taxas, tributos, emolumentos, contribuições sociais, fiscais, parafiscais, seguros e demais despesas inerentes, estando o preço ofertado correspondendo, rigorosamente, com às especificações do objeto licitado, estamos ciente de que não cabe quaisquer reivindicações devidas a erros nessa avaliação, para efeito de solicitar revisão de preços por recolhimentos determinados pela autoridade competente.

Por esta proposta, ainda, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente aos da Lei 10.520/02, da Lei nº 8.666/93, e às cláusulas e condições constantes do Edital do Pregão Eletrônico em epígrafe.

13 de julho de 2020.

ANEXO N°07

PLANILHA DE SERVIÇOS

Ref.: Edital de Pregão Eletrônico n° 60/2020

Município: Coronel Vivida

Objeto: Fornecimento e instalação de iluminação pública em led

a)

F 13



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	
SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.039,76
1	Piça em aço galvanizado (4,00x2,00m) ✓	un	1	R\$ 1.039,76	R\$ 1.039,76	
LUMINÁRIA PARA A ILUMINAÇÃO PÚBLICA						R\$ 724.156,88
2	Fornecimento e instalação de Luminária para iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V3 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 150W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência Marca: Reeme - Modelo: LD 7P/2 ✓	un	128	R\$ 1.324,83	R\$ 169.578,24	
3	Fornecimento e instalação de Luminária para iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V5 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 50W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência Marca: Reeme - Modelo: LD 7P/1 ✓	un	516	R\$ 900,29	R\$ 554.578,64	
ACESSÓRIOS						R\$ 254.293,08
4	Fornecimento e instalação de Braço de Iluminação Pública, padrão COPEL modelo BR2 conforme NTC 813951/53, inclusive elementos de fixação em poste SIMPLES Marca: Almirante - Modelo: BR-2 ✓	un	744	R\$ 184,63	R\$ 137.364,72	
5	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível tipo PP, isolamento 0,6/1 kV com bitola de 3x4,0mm² Marca: RCM ✓	m	3000	R\$ 12,72	R\$ 38.160,00	
6	Fornecimento e instalação de relé Fotoeletrônico para comando de iluminação pública de corrente alternada 105- 305v, frequência 50/60hz; constituído de tampa em policarbonato estabilizado contra raios ultravioleta, pino de contatos em latão fixados na parte inferior e selados por solda ultrassônica. Marca: Luxfort - Modelo: Lurefox ✓	un	744	R\$ 26,94	R\$ 20.043,36	
7	emborrachado CDP70 Derivação 1,5-10mm² Marca: Incesa ✓	un	2500	R\$ 9,45	R\$ 23.625,00	
8	Fornecimento e instalação de parafuso Galvanizado à fogo Rosca Dupla 5/8 com porca e arruela comprimento 350mm Marca: Romagnole ✓	un	1500	R\$ 23,40	R\$ 35.100,00	
REMOÇÃO E DESCARTE DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES						R\$ 48.240,96
9	Serviços de retirada e transporte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, cabos elétricos e conexões fixados em poste da concessionária de energia elétrica (altura até 10m), realização dos procedimentos de segurança normalizados e demais serviços necessários ✓	un	744	R\$ 51,87	R\$ 38.591,28	
10	Descarte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, relé, cabos elétricos e conexões, com a emissão de Certificado de Destinação Final - CDF por empresa credenciada, conforme especificado no Termo de Referência ✓	un	744	R\$ 12,97	R\$ 9.649,68	
TOTAL						R\$ 1.027.730,68

Prazo de Validade do Orçamento: 60 dias ✓

Coronel Vivida, 11 de Julho de 2020

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
CORONEL VIVIDA – PR.

Ref.: **Pregão Eletrônico N°. 060/2020**
Processo Administrativo N°. 084/2020

Objeto: Fornecimento e instalação de luminárias para iluminação pública em LED em vias públicas.

ANEXO N.º 02
PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços relativa ao fornecimento e instalação de **luminárias de Led, conforme especificado no Termo de Referência (Anexo 01).**

O valor global para fornecimento e instalação do objeto acima é de **1.028.694,40 (Um Milhão Vinte e Oito Mil Seiscentos e Noventa e Quatro Reais e Quarenta Centavos).**

O prazo de fornecimento e instalação é de (120) (cento e vinte) dias contados a partir do 11º (décimo primeiro) dias da data de assinatura do Contrato.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão do pregão.

O prazo de garantia de fabricação do objeto é de 05 (cinco) anos e de 01 (um) ano para os serviços de instalação, contados da data da expedição do termo recebimento definitivo do objeto licitado.

Wenceslau Braz, 10 de julho de 2020



Rivalir Genar Feliciano
Gerência Administrativa
RG 2.122.724-2 SSP/PR



Renan Kawlyk Lopes
Engenheiro Eletricista
CREA PR 145.380-D



ANEXO Nº 07

PLANILHA DE SERVIÇOS PARA ORÇAMENTO

Ref.: Edital de Pregão Eletrônico nº

60/2020

MUNICÍPIO CORONEL VIVIDA

OBJETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED

RELAÇÃO DE ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 4.157,28
1	Placa em Aço Galvanizado (4,00x2,00m)	Próprio	un	1	R\$ 4.157,28	R\$ 4.157,28	
LUMINÁRIA PARA A ILUMINAÇÃO PÚBLICA							R\$ 619.108,16
2	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V3 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 150W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência	BRIGHTLUX URBJET 0904IIMGR-RB	un	128	R\$ 1.004,30	R\$ 128.550,40	
3	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V5 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 50W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência	BRIGHTLUX URBJET 0304IIMGR-RB	un	616	R\$ 796,36	R\$ 490.557,76	
ACESSÓRIOS							R\$ 316.327,52
4	Fornecimento e instalação de Braço de Iluminação Pública, padrão COPEL modelo BR2 conforme NTC 813951/53, inclusive elementos de fixação em poste SIMPLES	METALSINTER	un	744	R\$ 207,86	R\$ 154.647,84	
5	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível tipo PP, isolamento 0,6/1 kV com bitola de 3x4,0mm²	Condumig	un	3000	R\$ 9,20	R\$ 27.600,00	
6	Fornecimento e instalação de relé Fotoelétrônico para comando de iluminação pública de corrente alternada 105-305v, frequência 50/60hz; constituído de tampa em policarbonato estabilizado contra raios ultravioleta, pinos de contatos em latão fixados na parte inferior e selados por solda ultrassônica	Ilumatic	un	744	R\$ 29,22	R\$ 21.739,68	
7	Fornecimento e instalação de conector Perfurante emborrachado CDP70 Derivação 1,5-10mm²	Intelli	un	2500	R\$ 30,98	R\$ 77.450,00	
8	Fornecimento e instalação de parafuso Galvanizado à fogo Rosca Dupla 5/8 com porca e arruela comprimento 350mm²	Romagnole	un	1500	R\$ 23,26	R\$ 34.890,00	





ANEXO Nº 07

PLANILHA DE SERVIÇOS PARA ORÇAMENTO

Ref.: Edital de Pregão Eletrônico nº

60/2020

MUNICÍPIO CORONEL VIVIDA

OBJETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED

RELAÇÃO DE ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
REMOÇÃO E DESCARTE DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES							R\$ 89.101,44
9	Serviços de retirada e transporte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, cabos elétricos e conexões fixados em poste da concessionária de energia elétrica (altura até 10m), realização dos procedimentos de segurança normatizados e demais serviços necessários	Próprio	un	744	R\$ 117,60	R\$ 87.494,40	
10	Descarte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, relé, cabos elétricos e conexões, com a emissão de Certificado de Destinação Final - CDF por empresa credenciada, conforme especificado no Termo de Referência	Próprio	un	744	R\$ 2,16	R\$ 1.607,04	
TOTAL							R\$ 1.028.694,40

Wenceslau Braz, 01 de julho de 2020

Rivail Genar Feliciano
Gerencia Administrativa
RG 2122724-2 SSP/PR

Renan Rawlyk Lopes
Engenheiro Elétricista
CREA PR-145.380/D

01.396.138/0001-14

TECNOLUZ ELETRICIDADE LTDA

Rodovia Parigot de Souza, km 254
Bloco "C" - CEP 84950.000

WENCESLAU BRAZ - PR



PLANILHA DE SERVIÇOS PARA ORÇAMENTO

Ref.: Edital de Pregão Eletrônico nº
MUNICÍPIO: CORONEL VIVIDA
OBJETO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED

60/2020

RELAÇÃO DE ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	Marca/Modelo	UNID.	QTD.	P. UNIT.	SUBTOTAL	SUBTOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.064,00
1	Placa em Aço Galvanizado (4,00x2,00m)	CPR PAROLIN	un	1	R\$ 2.064,00	R\$ 2.064,00	
LUMINÁRIA PARA A ILUMINAÇÃO PÚBLICA							R\$ 662.024,00
2	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V3 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 150W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência	Brightlux/URBJET 120W	un	128	R\$ 990,00	R\$ 126.720,00	
3	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V5 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 50W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência	Brightlux/URBJET 40W	un	616	R\$ 869,00	R\$ 535.304,00	
ACESSÓRIOS							R\$ 200.932,00
4	Fornecimento e instalação de Braço de Iluminação Pública, padrão COPEL modelo BR2 conforme NTC 813951/53, inclusive elementos de fixação em poste SIMPLES	Almirante	un	744	R\$ 150,00	R\$ 111.600,00	
5	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível tipo PP, Isolamento 0,6/1 kV com bitola de 3x4,0mm²	CORFIO	un	3000	R\$ 6,00	R\$ 18.000,00	
6	Fornecimento e instalação de relé Fotoeletrônico para comando de iluminação pública de corrente alternada 105-305v; frequência 50/60hz; constituído de tampa em policarbonato estabilizado contra raios ultravioleta, pinos de contatos em latão fixados na parte inferior e selados por solda ultrassônica.	ILUMATIC/RE-98 Plus (ZEUS)	un	744	R\$ 28,00	R\$ 20.832,00	

27.082.228/0001-24

90742178-31

CREA: 63424

CPR PAROLIN INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LTDA.
Rua Prof. Antonio Wlton - Itumbiara, 2009
Centro - 84400-000 - Prudentópolis - PR

PEDRO RICARDO PAROLIN
(42) 99984 5456

C. PAROLIN INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CNPJ 27.082.228/0001-24 | INSCRIÇÃO ESTADUAL 90.742.178-31 | CREA 63424

Rua Prof. Altívino Barreto Alves, 268 | Vila das Flores | 84400-000 | Prudentópolis | PR





7	Fornecimento e instalação de conector Perfurante emborrachado CDP70 Derivação 1,5-10mm ²	INTELLI	un	2500	R\$ 10,00	R\$ 25.000,00
8	Fornecimento e instalação de parafuso Galvanizado à fogo Rosca Dupla 5/8 com porca e arruela comprimento 350mm ²	ROMAGNOLE	un	1500	R\$ 17,00	R\$ 25.500,00
REMOÇÃO E DESCARTE DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES						R\$ 163.680,00
9	Serviços de retirada e transporte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, cabos elétricos e conexões fixados em poste da concessionária de energia elétrica (altura até 10m), realização dos procedimentos de segurança normatizados e demais serviços necessários	CPR PAROLIN	un	744	R\$ 180,00	R\$ 133.920,00
10	Descarte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, relé, cabos elétricos e conexões, com a emissão de Certificado de Destinação Final - CDF por empresa credenciada, conforme especificado no Termo de Referência	CPR PAROLIN	un	744	R\$ 40,00	R\$ 29.760,00
TOTAL						R\$ 1.028.700,00

PRUDENTÓPOLIS, 13 DE JULHO DE 2020.

PEDRO RICARDO PAROLIN
RG: 9272366-6

27.082.228/0001-24
90742178-31
CREA: 63424

CPR PAROLIN INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LTDA.
Rua Prof. Antonio Witchemichem, 2009
Centro - 84400-000 - Prudentópolis - PR

VANDERLEI ANTONIO MARTINELLI
CREA-PR Nº. PE-161475/D

Vanderlei A. Martinelli
Eng. Eletricista
CREA/PR 161475/D



PEDRO RICARDO PAROLIN
(42) 99984 5456

C. PAROLIN INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
CNPJ 27.082.228/0001-24 | INSCRIÇÃO ESTADUAL 90.742.178-31 | CREA 63424
Rua Prof. Altívino Barreto Alves, 268 | Vila das Flores | 84400-000 | Prudentópolis | PR

F36

À
Prefeitura Municipal de Coronel Vivida/PR
A/C Comissão Permanente de Licitações.



Pregão Eletrônico nº 060/2020

Objeto: Fornecimento e instalação de luminárias para iluminação pública em LED em vias públicas, conforme descrição abaixo e de acordo com demais especificações constantes no ANEXO 01 – TERMO DE REFERÊNCIA.

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços relativa ao fornecimento e instalação de LUMINÁRIAS DE LED.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	Marca/Modelo
SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.006,00	
1	Placa em Aço Galvanizado (4,00x2,00m)	un	1	R\$ 4.006,00	R\$ 4.006,00		
LUMINÁRIA PARA A ILUMINAÇÃO PÚBLICA						R\$ 827.120,00	
2	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V3 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 150W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência	un	128	R\$ 1.120,00	R\$ 143.360,00		ilumatic/aires
3	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V5 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 50W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência	un	616	R\$ 1.110,00	R\$ 683.760,00		ilumatic aures
ACESSÓRIOS						R\$ 190.163,76	
4	Fornecimento e instalação de Braço de Iluminação Pública, padrão COPEL modelo BR2 conforme NTC 813951/53, inclusive elementos de fixação em poste SIMPLES	un	744	R\$ 121,00	R\$ 90.024,00		Tecnolinsa
5	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível tipo PP, isolamento 0,6/1 kV com bitola de 3x4,0mm²	un	3000	R\$ 9,00	R\$ 27.000,00		sil
6	Fornecimento e instalação de relé Fotoeletrônico para comando de iluminação pública de corrente alternada 105-305v, frequência 50/60hz; constituído de tampa em policarbonato estabilizado contra raios ultravioleta, pinos de contatos em latão fixados na parte inferior e selados por solda ultrassônica.	un	744	R\$ 33,79	R\$ 25.139,76		ilumatic
7	Fornecimento e instalação de Conector Perfurante emborrachado CDP70 Derivação 1,5-10mm²	un	2500	R\$ 9,00	R\$ 22.500,00		
8	Fornecimento e instalação de parafuso Galvanizado à fogo Rosca Dupla 5/8 com porca e arruela comprimento 350mm²	un	1500	R\$ 17,00	R\$ 25.500,00		
REMOÇÃO E DESCARTE DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES						R\$ 7.440,00	
9	Serviços de retirada e transporte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, cabos elétricos e conexões fixados em poste da concessionária de energia elétrica (altura até 10m), realização dos procedimentos de segurança normatizados e demais serviços necessários	un	744	R\$ 4,00	R\$ 2.976,00		
10	Descarte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, relé, cabos elétricos e conexões, com a emissão de Certificado de Destinação Final - CDF por empresa credenciada, conforme especificado no Termo de Referência	un	744	R\$ 6,00	R\$ 4.464,00		
TOTAL						R\$ 1.028.729,76	



O valor global para fornecimento e instalação do objeto acima é de R\$ 1.028.729,76 (um milhão, vinte e oito mil, setecentos e vinte e nove reais e setenta e seis centavos).

O prazo de fornecimento e instalação é de 120 (cento e oitenta) dias contados a partir do 11º (décimo primeiro) dias da data de assinatura do contrato.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão do pregão.

O prazo de garantia de fabricação do objeto é de 05 (cinco) anos e de 01 (um) ano para os serviços de instalação, contados da data da expedição do termo de recebimento definitivo do objeto licitado.

São Paulo/SP, 13 de julho de 2020.



PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR EIRELI

CNPJ: 16.491.457/0001-86

Rodovia RS 344, n° 8510, Bairro: Moscom, Cidade: Santo Ângelo/ RS, CEP: 98800-970

Telefone: (55) 3314-7249



Ref.: Pregão nº 60 / 2020 .

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S^{as} nossa proposta de preços relativa ao fornecimento e instalação de **LUMINÁRIAS DE LED**.

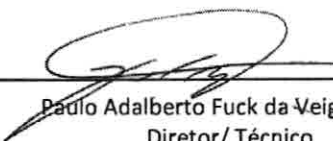
O valor global para fornecimento e instalação do objeto acima é de R\$ 1.028.730,68 (um milhão, cento e vinte e oito mil, setecentos e trinta reais e sessenta e oito centavos).

O prazo de fornecimento e instalação é de 180 (cento e oitenta) dias contados a partir do 11º (décimo primeiro) dias da data de assinatura do Contrato.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão do **pregão**.

O prazo de garantia de fabricação do objeto é de 05 (cinco) anos e de 01 (um) ano para os serviços de instalação, contados da data da expedição do termo recebimento definitivo do objeto licitado.

Santo Ângelo/RS, 11 de julho de 2020.



Paulo Adalberto Fucks da Veiga Junior
Diretor/ Técnico
RG:9083445412
CPF:003.816.360-89
Paulo Adalberto Fucks da Veiga Junior EIRELI
CNPJ: 16.491.457/0001-86



PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR EIRELI

CNPJ: 16.491.457/0001-86

Rodovia RS 344, nº 8510, Bairro: Moscom, Cidade: Santo Ângelo/ RS, CEP: 98800-970

Telefone: (55) 3314-7249



Ref.: Edital de Pregão Eletrônico nº 60/2020

MUNICÍPIO: CORONEL VIVIDA

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED

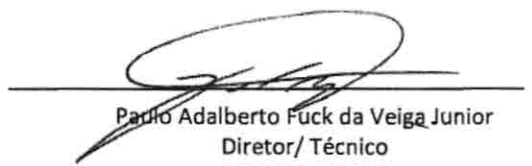
RELAÇÃO DE ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOT AL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.055,60
1	Placa em Aço Galvanizado (4,00x2,00m)	un	1	3.055,60	3.055,60	
LUMINÁRIA PARA A ILUMINAÇÃO PÚBLICA						R\$ 646.640,32
2	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V3 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 150W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência	un	128	1.109,67	142.037,76	
3	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V5 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 50W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência	un	616	819,16	504.602,56	
ACESSÓRIOS						R\$ 252.227,40
4	Fornecimento e instalação de Braço de Iluminação Pública, padrão COPEL modelo BR2 conforme NTC 813951/53, inclusive elementos de fixação em poste SIMPLES	un	744	153,14	113.936,16	
5	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível tipo PP, isolamento 0,6/1 kV com bitola de 3x4,0mm2	un	3000	14,76	44.280,00	

SEM MARCA

6	Fornecimento e instalação de relé Fotoeletrônico para comando de iluminação pública de corrente alternada 105-305v, frequência 50/60hz; constituído de tampa em policarbonato estabilizado contra raios ultravioleta, pinos de contatos em latão fixados na parte inferior e selados por solda ultrassônica.	un	744	45,21	33.636,24
7	Fornecimento e instalação de conector Perfurante emborrachado CDP70 Derivação 1,5-10mm ²	un	2500	17,55	43.875,00
8	Fornecimento e instalação de parafuso Galvanizado à fogo Rosca Dupla 5/8 com porca e arruela comprimento 350mm ²	un	1500	11,00	16.500,00
REMOÇÃO E DESCARTE DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES					R\$ 126.807,36
9	Serviços de retirada e transporte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, cabos elétricos e conexões fixados em poste da concessionária de energia elétrica (altura até 10m), realização dos procedimentos de segurança normatizados e demais serviços necessários	un	744		63.403,68
10	Descarte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, relé, cabos elétricos e conexões, com a emissão de Certificado de Destinação Final - CDF por empresa credenciada, conforme especificado no Termo de Referência	un	744		63.403,68
TOTAL					R\$ 1.028.730,68

Santo Ângelo/RS, 11 de julho de 2020.


 Paulo Adalberto Fucks da Veiga Junior
 Diretor/ Técnico
 RG:9083445412
 CPF:003.816.360-89
 Paulo Adalberto Fucks da Veiga Junior EIRELI
 CNPJ: 16.491.457/0001-86

F 19



REF.:
ÓRGÃO PÚBLICO:

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 60/2020
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços relativa ao fornecimento e instalação de luminárias para iluminação pública em LED em vias públicas.

O valor global para a execução dos serviços do Lote 01 (único) será de VALOR DA PROPOSTA: R\$ 1.028.730,68 (um milhão, vinte e oito mil, setecentos e trinta reais e sessenta e oito centavos), conforme planilha em anexo.

O prazo de execução do objeto é de 120(cento e vinte) dias, contados do décimo primeiro dia da assinatura deste contrato.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data da sessão do pregão eletrônico.

Declaramos que os produtos/serviços cotados atendem as características mínimas exigidas em Edital, estando ciente das penalidades impostas no caso de inexecução contratual.

Declaro, que estamos cientes e de acordo com todos os termos do edital.

Declaramos que no preço cotado, estarão incluídas todas as despesas com a aquisição, transportes, bem como encargos com pessoal, sociais, fiscais, comerciais, administrativos, lucros e quaisquer tributos ou despesas incidentes sobre a execução do objeto, não se admitindo qualquer adicional

Era o que tinha a declarar, a fim de produzir os efeitos jurídicos e legais de direito.

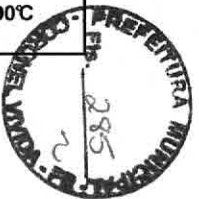
ANEXO Nº 07

PLANILHA DE SERVIÇOS PARA ORÇAMENTO

Ref.: Edital de Pregão Eletrônico nº 60/2020
 MUNICÍPIO: CORONEL VIVIDA
 OBJETO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED

RELAÇÃO DE ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	MARCA	MODELO
SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.590,68		
1	Placa em Aço Galvanizado (4,00x2,00m)	un	1,00	R\$ 2.590,68	R\$ 2.590,68		MARCA PRÓPRIA	
LUMINÁRIA PARA A ILUMINAÇÃO PÚBLICA						R\$ 688.800,00		
2	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V3 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 150W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência	un	128,00	R\$ 1.050,00	R\$ 134.400,00		BRIGHTLUX	URBEJET 0904IIMGR
3	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V5 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 50W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência	un	616,00	R\$ 900,00	R\$ 554.400,00		BRIGHTLUX	URBEJET 0304IIMGR
ACESSÓRIOS						R\$ 244.340,00		
4	Fornecimento e instalação de Braço de Iluminação Pública, padrão COPEL modelo BR2 conforme NTC 813951/53, inclusive elementos de fixação em poste SIMPLES	un	744,00	R\$ 200,00	R\$ 148.800,00		LUXFORT	BR-2
5	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível tipo PP, isolamento 0,6/1 kV com bitola de 3x4,0mm2	un	3.000,00	R\$ 6,00	R\$ 18.000,00		CORDEIRO	HEPR/PVC 90°



6	Fornecimento e instalação de relé Fotoeletrônico para comando de iluminação pública de corrente alternada 105- 305V, frequência 50/60hz; constituído de tampa em policarbonato estabilizado contra raios ultravioleta, pinos de contatos em latão fixados na parte inferior e selados por solda ultrassônica.	un	744,00	R\$ 35,00	R\$ 26.040,00		DREI-K	RPZ01
7	Fornecimento e instalação de conector Perfurante emborrachado CDP70 Derivação 1,5-10mm²	un	2.500,00	R\$ 8,00	R\$ 20.000,00		INTELLI	CDP-6
8	Fornecimento e instalação de parafuso Galvanizado à fogo Rosca Dúpla 5/8 com porca e arruela comprimento 350mm²	un	1.500,00	R\$ 21,00	R\$ 31.500,00		ROMAGNOLI	PARAFUSO MAQUINA
REMOÇÃO E DESCARTE DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES					R\$ 93.000,00			
9	Serviços de retirada e transporte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, cabos elétricos e conexões fixados em poste da concessionária de energia elétrica (altura até 10m), realização dos procedimentos de segurança normatizados e demais serviços necessários	un	744,00	R\$ 90,00	R\$ 66.960,00		MARCA PRÓPRIA	
10	Descarte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, relé, cabos elétricos e conexões, com a emissão de Certificado de Destinação Final - CDF por empresa credenciada, conforme especificado no Termo de Referência	un	744,00	R\$ 35,00	R\$ 26.040,00		MARCA PRÓPRIA	
TOTAL					R\$ 1.028.730,68			





F20

ANEXO Nº 07

PLANILHA DE SERVIÇOS PARA ORÇAMENTO

Ref.: Edital de Pregão Eletrônico nº 60/2020

MUNICÍPIO: CORONEL VIVIDA

OBJETO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED

RELAÇÃO DE ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 351,20
1	Placa em Aço Galvanizado (4,00x2,00m) Marca: INPEX Modelo: INPEX	un	1	R\$ 351,20	R\$ 351,20	
LUMINÁRIA PARA A ILUMINAÇÃO PÚBLICA						R\$ 596.170,80
2	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V3 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 150W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência. Marca: SX LIGHTING + Própria Modelo: SXINLP159K50L12CZBV + Própria	un	128	R\$ 1.128,53	R\$ 144.451,84	
3	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V5 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência máxima de 50W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência. Marca: SX LIGHTING + Própria Modelo: SXINLP1053K50L12CZBV + Própria	un	616	R\$ 733,31	R\$ 451.718,96	
ACESSÓRIOS						R\$ 332.408,52
4	Fornecimento e instalação de Braço de Iluminação Pública, padrão COPEL modelo BR2 conforme NTC 813951/53, inclusive elementos de fixação em poste SÍMPLES Marca: Postefér + Própria Modelo: E-33 (BR-2) + Própria	un	744	R\$ 266,75	R\$ 198.462,00	
5	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível tipo PP, isolamento 0,6/1 kV com bitola de 3x4,0mm ² Marca: SIL + Própria Modelo: Cabo Flexível Silnax 3x4mm 0,6/1 kV HEPR 90C Preto + Própria	un	3000	R\$ 9,33	R\$ 27.990,00	
6	Fornecimento e instalação de relé Fotoeletrônico para comando de iluminação pública de corrente alternada 105-305v, frequência 50/60hz; constituído de tampa em policarbonato estabilizado contra raios ultravioleta, pinos de contatos em latão fixados na parte inferior e selados por solda ultrassônica. Marca: Exatron + Própria Modelo: RTTOMP + Própria	un	744	R\$ 39,33	R\$ 29.261,52	
7	Fornecimento e instalação de conector Perfurante emborrachado CDP70 Derivação 1,5-10mm ² Marca: Intellif + Própria Modelo: CDP-70 + Própria	un	2500	R\$ 19,41	R\$ 48.525,00	
8	Fornecimento e instalação de parafuso Galvanizado à fogo Rosca Dupla 5/8 com porca e arruela comprimento 350mm ² Marca: ROMAGNOLE + Própria Modelo: PARAFUSO ROSCA DUPLA 16X350MM C/PORCAS AÇO GALV + Própria	un	1500	R\$ 18,78	R\$ 28.170,00	
REMOÇÃO E DESCARTE DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES						R\$ 99.800,16



9	Serviços de retirada e transporte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, cabos elétricos e conexões fixados em poste da concessionária de energia elétrica (altura até 10m), realização dos procedimentos de segurança normatizados e demais serviços necessários	un	744	R\$ 92,22	R\$ 68.611,68
10	Descarte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, relé, cabos elétricos e conexões, com a emissão de Certificado de Destinação Final - CDF por empresa credenciada, conforme especificado no Termo de Referência	un	744	R\$ 41,92	R\$ 31.188,48
TOTAL					R\$ 1.028.730,68

Valor total do lote: R\$ 1.028.730,68 (um milhão, vinte e oito mil, setecentos e trinta reais e sessenta e oito centavos).

Validade da Proposta: A proposta de preços terá validade de 60 (sessenta) dias a contar da data de abertura das mesmas.

Data: 13/07/2020