



Município de Capanema - PR

PORTARIA Nº 7.393, DE 14 DE MAIO DE 2019.

Termo de Homologação do Pregão Presencial nº 135/2018.

O Prefeito do Município de Capanema, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais e, **Considerando** que o procedimento licitatório está de acordo com a Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e com a Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas alterações, especialmente em seu artigo 43;

RESOLVE:

Art. 1º Homologar o Processo de Licitação modalidade Pregão Presencial nº 0135/2018, objeto AQUISIÇÃO DE LUMINÁRIAS COM TECNOLOGIA LED E DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS EXISTENTES EM VIAS, PRAÇAS E LOGRADOUROS VISANDO A EFICÁCIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CAPANEMA - PR. PROCESSADO PELO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

Art. 2º Em cumprimento ao disposto no Art.109, §1º da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, torna-se público o resultado da licitação em epígrafe, apresentando os vencedores pelo critério menor preço Por Item;

Vencedores					
Fornecedor	Item	Produto/Serviço	Marca	Quantidade	Preço
DELVALLE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	1	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA TIPO BR 3 EM AÇO DE ESPESSURA MÍNIMA 3,7 COMPRIMENTO 4 METROS, DIÂMETRO DO TUBO 59 A 62MM, ÂNGULO DE SAÍDA DA BASE DE 40°, ÂNGULO DE FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA EM RELAÇÃO A HORIZONTAL DE 15°, SAÍDA DO TUBO SEM CANTOS VIVOS E REBARBAS. EXCLUSIVO ME/EPP.	JRC	250,00	100,00
DELVALLE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	2	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI- CHAMA 450/750V 2,5MM2 EXCLUSIVO ME/EPP.	CORFIO	2.000,00	0,94
DELVALLE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	3	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI- CHAMA 450/750V 4,0MM2 EXCLUSIVO ME/EPP.	CORFIO	4.500,00	1,67
DELVALLE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	4	CONECTOR PERFURANTE PRINCIPAL 10 A 35MM ² DERIVAÇÃO 1,5 A 10MM ² EXCLUSIVO ME/EPP.	INTELLI	1.000,00	4,75
DELVALLE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	5	DISPOSITIVO PARA LIGAÇÃO PERMANENTE ENTRE A FASE E A CARGA DE BASES PARA COMANDO DE GRUPO; APLICAÇÃO: PROTEGER A BASE DE RELÉ FOTOELÉTRICO OU TOMADA DE CHAVE COMANDO DE GRUPO PODENDO TAMBÉM SUBSTITUIR RELÉ FOTOELÉTRICO MANTENDO A CARGA SEMPRE LIGADA; FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 60HZ; ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65; MATERIAL DO PRODUTO: TAMPAS EM POLIPROPILENO COM PROTEÇÃO UV; TENSÃO DE OPERAÇÃO: 100 ~ 240VAC; TENSÃO DE SURTO: SUPORTA MAIS DE 4000V / 2000A; GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; PINOS EM ÓXIDO DE PRATA-ESTANHO OU LATÃO ESTANHADO; MAPA DE MARCAÇÃO INDELÉVEL DO MOMENTO DE RETIRADA E COLOCAÇÃO EM CAMPO. EXCLUSIVO ME/EPP.	EXATRON	500,00	6,55
SY LUX COMERCIO DE MATERIAIS	6	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED. CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS: CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO À ALTA PRESSÃO, OU AINDA DE ALUMÍNIO EXTRUDADO/ESTAMPADO ; - VEDAÇÃO DE BORRACHA RESISTENTE AO	WLUX	430,00	698,00



Município de Capanema - PR

ELETRICOS LTDA - ME	<p>CALOR; - DISSIPADORES DE CALOR DO CONJUNTO CIRCUITOS/LEDS EM ALUMÍNIO INJETADO EM ALTA PRESSÃO - ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA COM RESINAS DE POLIÉSTER EM PÓ, NA COR CINZA , COM PROTEÇÃO CONTRA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA; - COMPARTIMENTO INTERNO NA LUMINÁRIA PARA TODOS OS EQUIPAMENTOS AUXILIARES (DRIVER, CONEXÕES E PROTETOR CONTRA SURTO (DPS)) - A ABERTURA DO COMPARTIMENTO DE EQUIPAMENTOS AUXILIARES PARA MANUTENÇÃO DEVERÁ SER DE TAL FORMA QUE NÃO HAJA POSSIBILIDADE DE QUEDA POR GRAVIDADE DOS COMPONENTES; DEVERÁ POSSUIR UM CONECTOR NEMA DE 5/7 CONTATOS COMPATÍVEL COM O PADRÃO ANSI C136.41 PARA ACIONAMENTO DO MÓDULO DESTINADO À TELEGESTÃO OU FOTOCÉLULA; PARAFUSOS, PORCAS E OUTRAS PARTES DE FIXAÇÃO DEVEM SER FEITOS EM AÇO INOXIDÁVEL; O AJUSTE DA ANGULAÇÃO DA LUMINÁRIA PODERÁ SER INTEGRADO OU POR MEIO DE ADAPTADOR QUE PERMITA INCLINAÇÕES DE 10 GRAUS OU SUPERIOR PARA MAIS OU PARA MENOS - GRAU DE PROTEÇÃO DE TODO O CONJUNTO MÍNIMO IP 66 (SEM USO DE COLA PARA SELAGEM DA LUMINÁRIA), TANTO NO CONJUNTO ÓPTICO COMO NO COMPARTIMENTO DE EQUIPAMENTOS AUXILIARES; GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS MÍNIMO IK08; O CONJUNTO DEVE ATENDER AOS TESTES DE VIBRAÇÃO CONFORME ABNT NBR IEC 60598-1 E DEVE SER RESISTENTE À FORÇA DO VENTO CONFORME ABNT NBR 15129; - FIXAÇÃO EM BRAÇOS COM DIÂMETRO EXTERNO DE 48 ATÉ 60,3 MM; CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: - TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA DE 100-250 VCA, 60 HZ; - FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92; POTÊNCIA DA LUMINÁRIA: MÁXIMO 150W; - DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL (THD) DA CORRENTE DE ENTRADA MENOR QUE 20%; DEVERÁ SER FORNECIDO COM PROTETOR DE SURTO CAPAZ DE SUPOSTAR IMPULSOS DE TENSÃO DE PICO DE 10KV E CORRENTE DE DESCARGA DE 10KA. O DRIVER DEVERÁ PERMITIR DIMERIZAÇÃO ATRAVÉS DO CONTROLE ANALÓGICO DE 0 A 10V OU 1 A 10V; - VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS L70; - A LUMINÁRIA DEVERÁ SER FORNECIDA COMPLETAMENTE MONTADA PELO FABRICANTE, INCLUINDO TODOS OS SEUS COMPONENTES E ACESSÓRIOS; - AS PASSAGENS DE FIOS NA LUMINÁRIA DEVEM SER LISAS E LIVRES DE BORDAS CORTANTES, REBARBAS, SALIÊNCIAS E OUTROS DEFEITOS ANÁLOGOS QUE POSSAM CAUSAR ABRASÃO NA ISOLAÇÃO DA FIAÇÃO. PARTES COMO PARAFUSOS METÁLICOS DE ROSCA TOTAL SEM CABEÇA NÃO DEVEM SOBRESSAIR NAS PASSAGENS DOS FIOS; CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS: FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DA LUMINÁRIA 16.500LM - TEMPERATURA DE COR: NO MÍNIMO 4.000 K E NO MÁXIMO 5.000 K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: MÍNIMO DE 70</p>			
------------------------	--	--	--	--



Município de Capanema - PR

		<p>- A DEPRECIÇÃO DO FLUXO LUMINOSO DEVERÁ SER DE NO MÁXIMO DE 30%, APÓS ATINGIR AS 50.000 HORAS DE VIDA ÚTIL; - A FOTOMETRIA DA LUMINÁRIA DEVERÁ SER ENSAIADA E CERTIFICADA SEGUNDO A NORMA IES LM- 79; - A CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO FORNECIDA PELO DRIVER NÃO DEVE ULTRAPASSAR A CORRENTE NOMINAL DO LED PARA 100% DO SEU FLUXO LUMINOSO; - O LED DEVE SER ENSAIADO E CERTIFICADO SEGUNDO A NORMA IES LM-80. A LUMINÁRIA DEVERÁ SER IDENTIFICADA DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES DA ABNT NBR 15129; GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. OS PRODUTOS DEVERÃO SER CERTIFICADOS/HOMOLOGADOS PELO INMETRO, CONFORME PORTARIA Nº. 20, DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017 – COMPROVADO ATRAVÉS DE CONSULTA AO BANCO DE REGISTROS DO INMETRO NO ENDEREÇO: http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos. AMPLA CONCORRÊNCIA.</p>			
SY LUX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	7	<p>LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED. CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS: CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO À ALTA PRESSÃO, OU AINDA DE ALUMÍNIO EXTRUDADO/ESTAMPADO ; - VEDAÇÃO DE BORRACHA RESISTENTE AO CALOR; - DISSIPADORES DE CALOR DO CONJUNTO CIRCUITOS/LEDS EM ALUMÍNIO INJETADO EM ALTA PRESSÃO - ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA COM RESINAS DE POLIÉSTER EM PÓ, NA COR CINZA , COM PROTEÇÃO CONTRA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA; - COMPARTIMENTO INTERNO NA LUMINÁRIA PARA TODOS OS EQUIPAMENTOS AUXILIARES (DRIVER, CONEXÕES E PROTETOR CONTRA SURTO (DPS)) - A ABERTURA DO COMPARTIMENTO DE EQUIPAMENTOS AUXILIARES PARA MANUTENÇÃO DEVERÁ SER DE TAL FORMA QUE NÃO HAJA POSSIBILIDADE DE QUEDA POR GRAVIDADE DOS COMPONENTES; DEVERÁ POSSUIR UM CONECTOR NEMA DE 5/7 CONTATOS COMPATÍVEL COM O PADRÃO ANSI C136.41 PARA ACIONAMENTO DO MÓDULO DESTINADO À TELEGESTÃO OU FOTOCÉLULA; PARAFUSOS, PORCAS E OUTRAS PARTES DE FIXAÇÃO DEVEM SER FEITOS EM AÇO INOXIDÁVEL; O AJUSTE DA ANGULAÇÃO DA LUMINÁRIA PODERÁ SER INTEGRADO OU POR MEIO DE ADAPTADOR QUE PERMITA INCLINAÇÕES DE 10 GRAUS OU SUPERIOR PARA MAIS OU PARA MENOS - GRAU DE PROTEÇÃO DE TODO O CONJUNTO MÍNIMO IP 66 (SEM USO DE COLA PARA SELAGEM DA LUMINÁRIA), TANTO NO CONJUNTO ÓPTICO COMO NO COMPARTIMENTO DE EQUIPAMENTOS AUXILIARES; GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS MÍNIMO IK08; O CONJUNTO DEVE ATENDER AOS TESTES DE VIBRAÇÃO CONFORME ABNT NBR IEC 60598-1 E DEVE SER RESISTENTE À FORÇA DO VENTO CONFORME ABNT NBR 15129; - FIXAÇÃO EM BRAÇOS COM DIÂMETRO EXTERNO DE 48 ATÉ 60,3 MM; CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: - TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA DE 100-250 VCA,</p>	WLUX	70,00	698,00



Município de Capanema - PR

		60 HZ; - FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92; POTÊNCIA DA LUMINÁRIA: MÁXIMO 150W; - DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL (THD) DA CORRENTE DE ENTRADA MENOR QUE 20%; DEVERÁ SER FORNECIDO COM PROTETOR DE SURTO CAPAZ DE SUPOORTAR IMPULSOS DE TENSÃO DE PICO DE 10KV E CORRENTE DE DESCARGA DE 10KA. O DRIVER DEVERÁ PERMITIR DIMERIZAÇÃO ATRAVÉS DO CONTROLE ANALÓGICO DE 0 A 10V OU 1 A 10V; - VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS L70; - A LUMINÁRIA DEVERÁ SER FORNECIDA COMPLETAMENTE MONTADA PELO FABRICANTE, INCLUINDO TODOS OS SEUS COMPONENTES E ACESSÓRIOS; - AS PASSAGENS DE FIOS NA LUMINÁRIA DEVEM SER LISAS E LIVRES DE BORDAS CORTANTES, REBARBAS, SALIÊNCIAS E OUTROS DEFEITOS ANÁLOGOS QUE POSSAM CAUSAR ABRASÃO NA ISOLAÇÃO DA FIAÇÃO. PARTES COMO PARAFUSOS METÁLICOS DE ROSCA TOTAL SEM CABEÇA NÃO DEVEM SOBRESSAIR NAS PASSAGENS DOS FIOS; CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS: FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DA LUMINÁRIA 16.500LM - TEMPERATURA DE COR: NO MÍNIMO 4.000 K E NO MÁXIMO 5.000 K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: MÍNIMO DE 70 - A DEPRECIAÇÃO DO FLUXO LUMINOSO DEVERÁ SER DE NO MÁXIMO DE 30%, APÓS ATINGIR AS 50.000 HORAS DE VIDA ÚTIL; - A FOTOMETRIA DA LUMINÁRIA DEVERÁ SER ENSAIADA E CERTIFICADA SEGUNDO A NORMA IES LM- 79; - A CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO FORNECIDA PELO DRIVER NÃO DEVE ULTRAPASSAR A CORRENTE NOMINAL DO LED PARA 100% DO SEU FLUXO LUMINOSO; - O LED DEVE SER ENSAIADO E CERTIFICADO SEGUNDO A NORMA IES LM-80. A LUMINÁRIA DEVERÁ SER IDENTIFICADA DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES DA ABNT NBR 15129; GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. OS PRODUTOS DEVERÃO SER CERTIFICADOS/HOMOLOGADOS PELO INMETRO, CONFORME PORTARIA Nº. 20, DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017 – COMPROVADO ATRAVÉS DE CONSULTA AO BANCO DE REGISTROS DO INMETRO NO ENDEREÇO: http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos . EXCLUSIVO ME/EPP.			
DELVALLE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	8	PARAFUSO ROSCA DUPLA 5/8" 250MM COM 4 PORCAS QUADRADAS EXCLUSIVO ME/EPP.	MILANO	50,00	7,60
DELVALLE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	9	PARAFUSO ROSCA DUPLA 5/8" 300MM COM 4 PORCAS QUADRADAS EXCLUSIVO ME/EPP.	MILANO	200,00	8,25
DELVALLE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	10	PARAFUSO ROSCA DUPLA 5/8" 350MM COM 4 PORCAS QUADRADAS EXCLUSIVO ME/EPP.	MILANO	150,00	9,00
DELVALLE MATERIAIS	11	PARAFUSO ROSCA DUPLA 5/8" 400MM COM 4 PORCAS QUADRADAS EXCLUSIVO ME/EPP.	MILANO	100,00	9,80



Município de Capanema - PR

ELÉTRICOS LTDA					
DELVALLE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	12	PARAFUSO ROSCA DUPLA 5/8" 450MM COM 4 PORCAS QUADRADAS EXCLUSIVO ME/EPP	MILANO	100,00	10,60
DELVALLE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	13	RELÊ FOTOELETRÔNICO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MODO DE OPERAÇÃO NF, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO ENTRE 105 E 305V - 50/60HZ, ACIONAMENTO COM DIFERENÇA DE POTENCIAL IGUAL A ZERO SOBRE OS CONTATOS DE COMUTAÇÃO, IP 67, PINOS DE LATÃO ESTANHADO, INVOLUCRO EM POLICARBONATO ESTABILIZADO AOS RAIOS U.V., CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO DE 1000W/1800VA, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS NA REDE TIPO FAIL-OFF QUE EM CASO DE FALHA PERMANECE COM A CARGA DESLIGADA, 5 ANOS DE GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E ATENDER NBR 5123. EXCLUSIVO ME/EPP.	TECNOLINSA	500,00	13,00

Art. 3º Valor total dos gastos com a Licitação modalidade Pregão Presencial Nº **135/2018**, é de R\$ 403.340,00 (Quatrocentos e Três Mil, Trezentos e Quarenta Reais).

Art. 4º Homologo a presente licitação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito Municipal de Capanema, Estado do Paraná quatorze dias de maio de 2019

Américo Bellé
Prefeito Municipal