



Processo nº 17991/2023

Pregão nº 181/2024

ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA  
GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL  
CENTRAL GERAL DE COMPRAS  
**TERMO DE AVALIAÇÃO TÉCNICA DE PROPOSTA**

À Central Geral de Compras/PMVR:

Atestamos, para fins de comprovação junto ao certame licitatório de que trata o Processo nº 17991/2023, Pregão eletrônico 181/2024 que a empresa BR LIGHT, detentora da proposta melhor classificada para o item descrito a seguir, apresentou amostra dos serviços/aparelhos/produtos.

Item	Quant.	Especificação
7	1 und. (amostra)	Luminária Pública Led 200w Potência 200W , Fluxo Luminoso Total (lm) entre 25.000 a 30000 lúmens ou superior; Eficiência Luminosa: > 145 lúmens/Watt; Vida Útil: >50.000Horas Temperatura de Cor 5000K; Grau de Proteção IP66 Impacto Mecânico IK09;Material da Lente Policarbonato com retardante UV ;Compatível com Relé Fotoelétrico Base 7 Pinos Compatível com Sistema de Telegestão; Material de luminária alumínio injetado com bordas hermética e , anel siliconado entre partes removíveis; fixação braço horizontal com ajuste de 30 mm até 63 mm de diâmetro (ajuste de ângulo ), cor da luminaria em cinza (preferencialmente cinza munsell), dimerização 0-10V. Garantia mínimo 5 anos Certificação Portaria nº20, de 15/2/2017 do INMETRO e PROCEL <b>AMOSTRA</b>

Declaramos que, após avaliação técnica da amostra apresentada realizada conforme os critérios da PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTITATIVO; PREÇOS UNITÁRIOS E VALORES MÁXIMOS ADMITIDOS PELO MUNICÍPIO, a(s) amostra(s) foi/foram:

(X) APROVADA(S) – cumpriu(ram) as especificações exigidas no Edital e surtiu(ram) os resultados pretendidos o **item** \_\_\_\_\_.

() REPROVADA(S) – não cumpriu(ram) as especificações exigidas no Edital e não surtiu(ram) os resultados pretendidos conforme justificado nas observações deste Termo o **item** \_\_\_\_\_.

Volta Redonda, 25 de Janeiro de 2024.

Jackson Vitorino da P. Vaz  
Técnico em Eletrotécnica  
CFT-BR 096.910.377-85

Carimbo e assinatura do responsável pela área técnica







Processo nº 17991/2023

Pregão nº 0181/2023

ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA  
GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL  
CENTRAL GERAL DE COMPRAS  
**TERMO DE AVALIAÇÃO TÉCNICA DE PROPOSTA**

À Central Geral de Compras/PMVR:

Atestamos, para fins de comprovação junto ao certame licitatório de que trata o Processo nº 17991/2023, Pregão eletrônico 0181/2023 que a empresa TRADETEK SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA E INFRAESTRUTURA LTD, detentora da proposta melhor classificada para os itens descritos a seguir, apresentou amostra dos serviços/aparelhos/produtos.


Item	Quant.	Especificação
6	1 und. (amostra)	Luminária Pública LED 150W Potência nominal de 150w proteção contra surto 10KV/12ka, preferencialmente tomada 7 pinos (próprio para relés ou telegestão), fluxo luminoso entre 20000 lm/25000lm, eficiência luminosa : >145Lm/w, temperatura de cor: 6000k, vida útil do led e luminaria entre > 50.000h - grau de proteção IP66, impacto mecânico IK09, material de luminária alumínio injetado com bordas hermética e anal, siliconado entre partes removíveis, material da lente em policarbonato, fixação braço horizontal com ajuste de 30 mm até 63 mm de diâmetro (ajuste de ângulo), cor da luminaria em cinza (preferencialmente cinza munsell), dimerização 0-10V. Certificação Portaria nº20, de 15/2/2017 do INMETRO e PROCEL Garantia 05 anos

Declaramos que, após avaliação técnica das amostras apresentadas realizada conforme os critérios da PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTITATIVO; PREÇOS UNITÁRIOS E VALORES MÁXIMOS ADMITIDOS PELO MUNICÍPIO, a(s) amostra(s) foi/foram:

APROVADA(S) – cumpriu(ram) as especificações exigidas no Edital e surtiu(ram) os resultados pretendidos os \_\_\_\_\_.

REPROVADA(S) – não cumpriu(ram) as especificações exigidas no Edital e não surtiu(ram) os resultados pretendidos conforme justificado nas observações deste Termo os itens 06.

Volta Redonda, 16 de Janeiro de 2024.

  
Jackson Vitorino da P. Vaz  
Técnico em Eletrotécnica  
CFT-BR 096.910.377-85

Carimbo e assinatura do responsável pela área técnica.

OBS: a fiação interna deve ser disposta ou protegida de modo a não ser danificada por bordas cortantes, rebites, parafusos e componente similares. Em teste o cabo pp em silicone apresentou temperatura elevada em trabalho e o contato direto com a luminária pode causar cisalhamento( cortar ou causar deformação numa superfície ) danificando os fios com o passar do tempo.(Conforme foto em anexo )

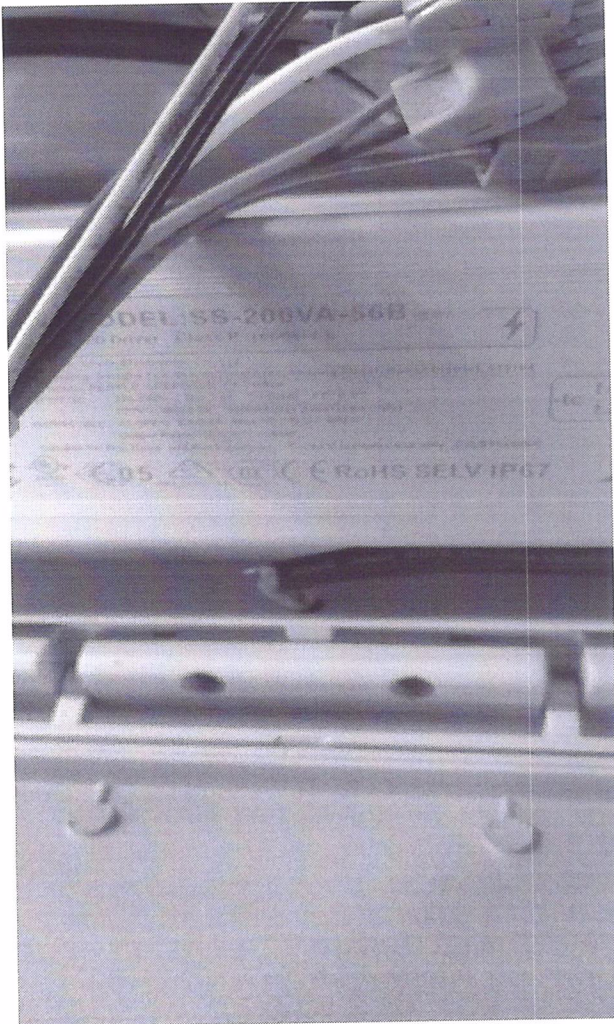




Processo nº 17991/2023

Pregão nº 0181/2023

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**





Processo nº 17991/2023

Pregão nº 0181/2023

ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA  
GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL  
CENTRAL GERAL DE COMPRAS  
**TERMO DE AVALIAÇÃO TÉCNICA DE PROPOSTA**

À Central Geral de Compras/PMVR:

Atestamos, para fins de comprovação junto ao certame licitatório de que trata o Processo nº 17991/2023, Pregão eletrônico 0181/2023 que a empresa TRADETEK SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA E INFRAESTRUTURA LTD, detentora da proposta melhor classificada para os itens descritos a seguir, apresentou amostra dos serviços/aparelhos/produtos.


Item	Quant.	Especificação
8	1 und. (amostra)	Luminária Pública Led 200w Potência 200W , Fluxo Luminoso Total (lm) entre 25.000 a 30000 lúmens ou superior; Eficiência Luminosa: > 145 lúmens/Watt; Vida Útil: >50.000Horas Temperatura de Cor 5000K; Grau de Proteção IP66 Impacto Mecânico IK09;Material da Lente Policarbonato com retardante UV ;Compatível com Relé Fotoelétrico Base 7 Pinos Compatível com Sistema de Telegestão; Material de luminária alumínio injetado com bordas hermética e , anel siliconado entre partes removíveis; fixação braço horizontal com ajuste de 30 mm até 63 mm de diâmetro (ajuste de ângulo ), cor da luminaria em cinza (preferencialmente cinza munsell), dimerização 0-10V. Garantia mínimo 5 anos

Declaramos que, após avaliação técnica das amostras apresentadas realizada conforme os critérios da PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTITATIVO; PREÇOS UNITÁRIOS E VALORES MÁXIMOS ADMITIDOS PELO MUNICÍPIO, a(s) amostra(s) foi/foram:

APROVADA(S) – cumpriu(ram) as especificações exigidas no Edital e surtiu(ram) os resultados pretendidos os \_\_\_\_\_.

REPROVADA(S) – não cumpriu(ram) as especificações exigidas no Edital e não surtiu(ram) os resultados pretendidos conforme justificado nas observações deste Termo os itens 06 \_\_\_\_\_.

Volta Redonda, 16 de Janeiro de 2024.

  
Jackson Vitorino da P. Vaz  
Técnico em Eletrotécnica  
CPF: BP 096.910.377-85

Carimbo e assinatura do responsável pela área técnica.

OBS: a fiação interna deve ser disposta ou protegida de modo a não ser danificada por bordas cortantes, rebites, parafusos e componente similares. Em teste o cabo pp em silicone apresentou temperatura elevada em trabalho e o contato direto com a luminária pode causar cisalhamento( cortar ou causar deformação numa superfície ) danificando os fios com o passar do tempo.(Conforme foto em anexo )







Processo nº 17991/2023

Pregão nº 0181/2023

ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA  
GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL  
CENTRAL GERAL DE COMPRAS  
**TERMO DE AVALIAÇÃO TÉCNICA DE PROPOSTA**

À Central Geral de Compras/PMVR:

Atestamos, para fins de comprovação junto ao certame licitatório de que trata o Processo nº 17991/2023, Pregão eletrônico 0181/2023 que a empresa DEL VALLE MATERIAIS ELETRICOS, detentora da proposta melhor classificada para os itens descritos a seguir, apresentou amostra dos serviços/aparelhos/produtos.

Item	Quant.	Especificação
19 e 20	1 und. (amostra)	PROJETOR LED 200W Material em liga de metal antioxidante ( evitar material plástico), dissipador de calor na parte superior da placa de iluminação que possibilita uma longa vida útil do drive; Luminária hermética; Potência 200W Fluxo Luminoso Total (lm) > 30.000 lúmens Eficiência Luminosa (luméns/Watt) entre 145 - 170 lm/W Vida Útil + 50000 horas Temperatura de Cor (K) 5000K Ângulo de abertura do Facho Até 90° Grau de Proteção IP66 (Pó e Jatos de Água) Impacto Mecânico IK08/ik09 Material da Lente Policarbonato resistente à UV Fixação por alça, partes desmontável selada por silicone, formato hermética; modelo do led: COB Garantia mínimo 5 Anos Certificação Portaria nº20, de 15/2/2017 do INMETRO e PROCEL

Declaramos que, após avaliação técnica das amostras apresentadas realizada conforme os critérios da PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTITATIVO; PREÇOS UNITÁRIOS E VALORES MÁXIMOS ADMITIDOS PELO MUNICÍPIO, a(s) amostra(s) foi/foram:

APROVADA(S) – cumpriu(ram) as especificações exigidas no Edital e surtiu(ram) os resultados pretendidos os \_\_\_\_\_.

REPROVADA(S) – não cumpriu(ram) as especificações exigidas no Edital e não surtiu(ram) os resultados pretendidos conforme justificado nas observações deste Termo os itens 19 e 20.

Volta Redonda, 15 de  Janeiro  de 2024.

Jachson Vitorino da P. Vaz  
Técnico em Eletrotécnica  
CET-BR 096.910.377-85

Carimbo e assinatura do responsável pela área técnica.







Processo nº 17991/2023

Pregão nº 0181/2023

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
**GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL**  
**CENTRAL GERAL DE COMPRAS**

OBS:O refletor apresenta drive sem nenhuma identificação, colado aparentemente com epóxi o que dificulta a análise. Dessa forma não temos uma procedência do drive.(conforme fotos em anexo)

