

Mafra, 01 de dezembro de 2023.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO TOLDO

At.: Ilmo. Sr. Secretário Municipal

N/carta: 9528 IPBVT 11/2023

Referência: Contrato nº 170/2022- Prestação de Serviços de Operação do Sistema de Iluminação Pública do Município de Bela Vista do Toldo

Assunto: Encaminha relatório mensal de atividades novembro/2023

Prezado Senhor,


Encaminhamos por meio desta o Relatório de mensal de atividades da Versa Engenharia Ambiental, realizados no mês 11/2023, bem como seus anexos. Permanecemos à sua disposição para quaisquer esclarecimentos necessários.

Atenciosamente

Juan Rodrigues
Supervisor Regional
Versa Eng. Amb LTDA

Juan Carlo Rodrigues Gonçalves
Supervisor Regional

RECEBIDO
EM 01-12-23


Edson Gelinski
CPF 065.969.579-00
Matrícula 1531

RELATÓRIO DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE BELA VISTA DO TOLDO

Mês: Novembro 2023

CONTRATO: 170/2022

Data:

ITEM	Especificação dos Materiais	OBRA:	21/nov	29/nov	Material de Ampliação	Unidade	0	1	2	3	4	5	6	7
3.1	Abraçadeira De Nylon Para Amarração De Cabos, Comprimento De 200 X 4,6* mm					Pç								
3.2	Abraçadeira Autotravante Em Aço Inoxidável Para Amarração De Plaqueta De Identificação, Comprimento De 266x4,6mm					Pç								
3.3	Arruela quadrada, 28x3mm, para parafuso M16					Pç								
3.4	Base para relé fotoelétrico 220V, 10A					Pç								
3.5	Braco Especial IP 433x1500mm					Pç								
3.6	Braco Especial IP 433x1500mm					Pç								
3.7	Braco Especial IP 433x1500mm					Pç								
3.8	Cabo de cobre flexível, tipo "pp", 450/750, 2x1,5mm ²					MT								
3.9	Cabo unipolar HEPR 2,5MM 06/1KV					MT								
3.10	Chave para poste circular, em aço galvanizado a fogo, diâmetro 150mm a 200mm padrão CELESC					Pç								
3.11	Cinta para poste circular, em aço galvanizado a fogo, diâmetro 210mm a 250mm, padrão CELESC					Pç								
3.12	Cinta para poste circular, em aço galvanizado a fogo, diâmetro 260mm a 300mm, padrão CELESC					Pç								
3.13	Conector Tipo A, Padrão CELESC					Pç								
3.14	Conector Tipo A, Padrão CELESC					Pç								
3.15	Conector Tipo I, Padrão CELESC					Pç								
3.16	Conector Tipo II, Padrão CELESC					Pç								
3.17	Conector (cunha de BT, tipo III (vermelho), padrão CELESC					Pç								
3.18	Conector Tipo IV, Padrão CELESC					Pç								
3.19	Conector de Perforação 10x70 - 1,5x10 mm ²					Pç								
3.20	Fita isolante 0,19x19mm 20m					RI								
3.21	Lâmpada vapor de sódio de alta pressão tubular, 70W, base E27, temperatura de cor 2000K, fluxo luminoso 6.000 lumens ou maior, vida média 32.000 horas ou maior.					Pç			17					
3.22	Lâmpada vapor de sódio de alta pressão tubular, 250W, base E40, temperatura de cor 2000 K, fluxo luminoso 33.000 lumens ou maior, vida média 32.000 horas ou maior.					Pç			2					
3.23	Luminária Fechada E-27 para lâmpada de até 70W					Pç								
3.24	Luminária Fechada E-40 para lâmpada de até 250W					Pç								
3.25	Parafuso cabeça abaulada, galvanizado a fogo, 1,6x4,5mm, com porca e arruela, padrão CELESC					Pç								
3.26	Parafuso cabeça quadrada, galvanizado a fogo 1,6x20mm, com porca e arruela, padrão CELESC					Pç								
3.27	Parafuso cabeça quadrada, galvanizado a fogo 1,6x25mm, com porca e arruela, padrão CELESC					Pç								
3.28	Parafuso cabeça quadrada, galvanizado a fogo, 1,6x30mm, com porca e arruela, padrão CELESC					Pç								
3.29	Plaqueta de identificação para iluminação pública, conforme o termo de referência.					Pç								
3.30	Reator para uso externo, perda máxima de 12W, para lâmpada de vapor de sódio, 70W, 220V, 60Hz, com ignitor, fator de potência de 0,93 ou maior, acabamento em aço galvanizado a fogo, possui garantia de 5 anos e ter o Selo Procel.					Pç			1					
3.31	Reator para uso externo, perda máxima de 24W, para lâmpada de vapor de sódio, 250W, 220V, 60Hz, com ignitor, fator de potência de 0,93 ou maior, acabamento em aço galvanizado a fogo, possui garantia de 5 anos e ter o Selo Procel.					Pç			2					
3.32	Receptáculo Porcelana E-27					Pç								
3.33	Receptáculo Porcelana E-40					Pç								
3.34	Relé fotoelétrico NF, conforme o termo de referência.					Pç			3					

O Município declara que todos os serviços, nas suas respectivas quantidades listadas acima, foram autorizados e executados dentro do prazo previsto no Edital e estão de acordo com as normas técnicas vigentes. Declara também, que todos os materiais, nas suas respectivas quantidades listadas acima, foram fornecidos pela Contratada, sob autorização desta Administração e estão de acordo com as exigências previstas no Edital bem como atendem as normas técnicas vigentes.

Nome: **Edson Gelniski**
 Função: **FISCAL DE COM. DE F. 085.969.579-00**
Mairícula 1531

Data: / /

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES NOVEMBRO/2023

0	Emissão	01/12/2023	MATHUES	MATHEUS	PAMB
REV	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	CONF.	APROV.
		PMBVT – PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO TOLDO			
VISTO MATHEUS	VISTO	DATA 01/12/2023	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OPERAÇÃO RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES NOVEMBRO/2023		
CONF.: MATHEUS	CONF.:	DATA 01/12/2023			
APROV.: PAMB	APROV.:	DATA 01/12/2023			
Nº: IPBVT-RRN-11/2023		CONTRATO 170/2022		REV. 0	FL. 1/4

RECEBIDO EM 01-12-23


Edson Gelinski
 CPF 065.969.579-00
 Matrícula 1531

Ao,

MUNICÍPIO DE BELA VISTA DO TOLDO

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Estanislau Schu, Nº839, Centro

CEP: 89.478-000 - Bela Vista do Toldo

CNPJ: 01.612.888/0001-86

Contrato nº 170/2022

Período: Novembro 2023

PLANILHA GERAL PARA FATURAMENTO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA.

1 SERVIÇO DE PLANEJAMENTO E MANUTENÇÃO MENSAL DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA								
ITEM	Especificação dos Serviços	Unidade	Quantidade Manutenção		Valor Unitário	Valor Total		
1.1	Serviços de manutenção preventiva, corretiva e emergencial do sistema de iluminação pública - referente a frequência de atendimento de uma vez a cada 15 dias.	Mês	1,00		R\$ 7.099,12	R\$ 7.099,12		
1.2	Operação de Call Center com fornecimento de software de gestão	Mês	0,00		R\$ 2.273,56	R\$ -		
SUB-TOTAL ITEM 1 - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ROTINA E DE EMERGÊNCIA						R\$ 7.099,12		
2 SERVIÇOS ESPECÍFICOS DE EFICIENTIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO								
ITEM	Especificação dos Serviços	Unidade	Quantidade Ampliação		Valor Unitário	Valor Total		
2.1	Serviço de Cadastro, identificação e inventário de ponto de iluminação pública.	Ponto	0,00		R\$ 24,69	R\$ -		
2.2	Destinação final de lâmpadas	Unid.	0,00		R\$ 1,32	R\$ -		
2.3	Instalação de luminária fechada completa ou Led, inclusive instalação do braço e todas as conexões.	Unid.	0,00		R\$ 66,42	R\$ -		
2.4	Remoção de luminária aberta ou fechada ou projetor	Unid.	0,00		R\$ 37,03	R\$ -		
SUB-TOTAL ITEM 2 - SERVIÇOS ESPECÍFICOS						R\$ -		
3 MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DE ROTINA E EMERGÊNCIA, EFICIENTIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO								
ITEM	Especificação dos Materiais	Unidade	Qt. Manut.	Qt. Ampl.	Valor Unitário	Valor Manut.	Valor Ampl.	Valor Total
3.1	Abraçadeiras De Nylon Para Amarração De Cabos, Comprimento De 200 X 4,6" mm	Pç		0,00	R\$ 0,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.2	Abraçadeira Autotravante Em Aço Inoxidável Para Amarração De Plaqueta De Identificação, Comprimento De 266X4,6mm	Pç		0,00	R\$ 4,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.3	Arruela quadrada, 38x3mm, para parafuso M16	Pç		0,00	R\$ 0,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.4	Base para relé fotoelétrico 220V, 10A	Pç	1,00	0,00	R\$ 10,76	R\$ 10,76	R\$ -	R\$ 10,76
3.5	Braço Especial IP d33x1000mm	Pç		0,00	R\$ 47,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.6	Braço Especial IP d33x1500mm	Pç		0,00	R\$ 143,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.7	Braço Especial IP d49x3000mm	Pç		0,00	R\$ 224,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.8	Cabo de cobre flexível, tipo "PP", 450/750, 2x1,5mm²	Mt		0,00	R\$ 4,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.9	Cabo unipolar HEPR 2,5MM 06/1KV	Mt		0,00	R\$ 5,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.10	Chave para comando de IP, 160/240V, 1x50A relé NA	Pç		0,00	R\$ 185,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.11	Cinta para poste circular, em aço galvanizado a fogo, diâmetro 150mm a 200mm padrão CELESC	Pç		0,00	R\$ 45,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.12	Cinta para poste circular, em aço galvanizado a fogo, diâmetro 210mm a 250mm, padrão CELESC	Pç		0,00	R\$ 52,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.13	Cinta para poste circular, em aço galvanizado a fogo, diâmetro 260mm a 300mm, padrão CELESC	Pç		0,00	R\$ 59,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.14	Conector Tipo A, Padrão Celesc.	Pç		0,00	R\$ 8,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.15	Conector Tipo I, Padrão Celesc.	Pç		0,00	R\$ 11,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.16	Conector Tipo II, Padrão CELESC.	Pç	1,00	0,00	R\$ 6,43	R\$ 6,43	R\$ -	R\$ 6,43
3.17	Conector cunha de BT, tipo III (vermelho), padrão CELESC	Pç	1,00	0,00	R\$ 4,81	R\$ 4,81	R\$ -	R\$ 4,81
3.18	Conector Tipo IV, Padrão CELESC.	Pç		0,00	R\$ 4,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.19	Conector de Perfuração 10x70 - 1,5x10 mm²	Pç		0,00	R\$ 8,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.20	Fita Isolante 0,19x19mm 20m	Rl		0,00	R\$ 7,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.21	Lâmpada vapor de sódio de alta pressão tubular, 70W, base E27, temperatura de cor 2000K, fluxo luminoso 6.000 lumens ou maior, vida mediana 32.000 horas ou maior.	Pç	37,00	0,00	R\$ 35,37	R\$ 1.308,69	R\$ -	R\$ 1.308,69
3.22	Lâmpada vapor de sódio de alta pressão tubular, 250W, base E40, temperatura de cor 2000 K, fluxo luminoso 33.000 lumens ou maior, vida mediana 32.000 horas ou maior.	Pç	2,00	0,00	R\$ 43,65	R\$ 87,30	R\$ -	R\$ 87,30
3.23	Luminária Fechada E-27 para lâmpada de até 70W	Pç		0,00	R\$ 149,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.24	Luminária Fechada E-40 para lâmpada de até 250W	Pç		0,00	R\$ 178,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.25	Parafuso cabeça abaulada, galvanizado à fogo, 16x45mm, com porca e arruela, padrão CELESC	Pç		0,00	R\$ 4,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.26	Parafuso cabeça quadrada, galvanizado à fogo 16x200mm, com porca e arruela, padrão CELESC	Pç		0,00	R\$ 9,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.27	Parafuso cabeça quadrada, galvanizado à fogo, 16x250mm, com porca e arruela padrão CELESC	Pç		0,00	R\$ 11,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.28	Parafuso cabeça quadrada, galvanizado à fogo, 16x300mm, com porca e arruela padrão CELESC	Pç		0,00	R\$ 13,19	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.29	Plaqueta de Identificação para Iluminação Pública, conforme o termo de referência.	Pç		0,00	R\$ 7,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.30	Reator para uso externo, perda máxima de 12W, para lâmpada de vapor de sódio, 70W, 220V, 60Hz, com ignitor, fator de potência de 0,93 ou maior, acabamento em aço galvanizado à fogo, possuir garantia de 5 anos e ter o Selo Procel.	Pç	4,00	0,00	R\$ 130,76	R\$ 523,04	R\$ -	R\$ 523,04

Ao,
MUNICÍPIO DE BELA VISTA DO TOLDO
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
 Rua Estanislau Schu, N°839, Centro
 CEP: 89.478-000 - Bela Vista do Toldo

CNPJ: 01.612.888/0001-86
Contrato n° 170/2022
Período: Novembro 2023

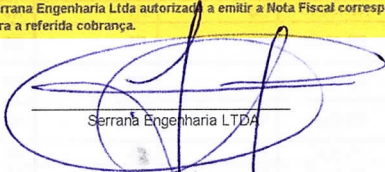
PLANILHA GERAL PARA FATURAMENTO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA.


3.31	Reator para uso externo, perda máxima de 24W, para lâmpada de vapor de sódio, 250W, 220V, 60Hz, com ignitor, fator de potência de 0,93 ou maior, acabamento em aço galvanizado fogo, possuir garantia de 5 anos e ter o Selo Procel.	Pç	2,00	0,00	R\$ 218,55	R\$ 437,10	R\$ -	R\$ 437,10
3.32	Receptáculo Porcelana E-27	Pç		0,00	R\$ 3,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.33	Receptáculo Porcelana E-40	Pç		0,00	R\$ 7,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.34	Relé fotoeletrônico NF, conforme o termo de referência.	Pç	7,00	0,00	R\$ 24,67	R\$ 172,69	R\$ -	R\$ 172,69
SUB- TOTAL ITEM 3 - MATERIAIS						R\$ 2.550,82	R\$ -	R\$ 2.550,82
VALOR TOTAL CONTRATO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PREFEITURA BELA VISTA DO TOLDO								
TOTAL ITEM 1, 2 e 3							R\$	9.649,94

RELAÇÃO DOS LOCAIS DOS SERVIÇOS DE EFICIENTIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO		
ITEM	Endereço	Quantidade
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

RESUMO DO CONTRATO			
R\$ PARTICIPAÇÃO		R\$ ACUMULADO	
R\$	176.845,16	R\$	56.619,07
% PARTICIPAÇÃO		% ACUMULADO	
	100,00%		32,02%
		R\$ SALDO	
		#REF!	
		% SALDO	
		#REF!	

Reconhecemos a exatidão desta planilha onde os quantitativos estão em concordância ao ocorrido e os preços e qualidades estão de acordo com o Contrato N° 170/2022, estando, desde já, a empresa Serrana Engenharia Ltda autorizada a emitir a Nota Fiscal correspondente aos serviços executados no mês de (MÊS) de 2023 e enviá-la a Secretaria Municipal de Administração e Fazenda para a referida cobrança.


 Serrana Engenharia LTDA
Juan Rodrigues
 Supervisor Regional
 Versa Enq. Amb. LTDA

Aprovação do cliente em: 01.12 /2023.
 Assinatura: 
 Nome: EDSON GELINSKI

Edson Gelinski
 CPF 065.969.579-00
 Matrícula 1531