

 <p>MUNICIPIO DE ATILIO VIVACQUA PRACA JOSE VALENTIN LOPES CEP: 29490000 - CENTRO - ATILIO VIVACQUA/ES CNPJ: 27.165.620/0001-37 Fone/Fax: 30269600</p>	<p>ORDEM DE SERVIÇO FORNECIMENTO REGISTRO DE PREÇO 500/2025</p>	
	1a Via - Fornecedor	3a Via - Almoxarifado
	2a Via - Proc. de Pgto.	4a Via - Compras

Modalidade PREGÃO ELETRONICO

Nro 4/2025

Un. Gestora PMAV

Números SC's	404/2025	ATA/Ano: 22/2025
Valor Total (R\$)	Valor total por extenso	
329.125,00	TREZENTOS E VINTE E NOVE MIL, CENTO E VINTE E CINCO REAIS	

Fornecedor 001563 SALESPE MATERIAL ELÉTRICO LTDA

Endereço RUA ANTÔNIO FITTIPALDI 110

Bairro SANTO AGOSTINHO

Cidade CASTELO

Estado ES

Cep 29360-000

CNPJ.(RG) 07.779.506/0001-90

Telefone (28) 3542-2576

Fax

Email salespe@hotmail.com

Banco

Agência

Conta -

Condição Pagto 30

Prazo Entrega 10

Local Entrega PÇ JOSE VALENTIM LOPES , Nº 00002

Bairro Entrega CENTRO

Cep Entrega 29490-000

Fonte de Recursos/Convênio

Observação

A presente solicitação refere-se à prestação de serviço de instalação de luminárias e refletores, visando atender às necessidades de iluminação pública do Município de Atílio Vivacqua, contemplando as comunidades de Alto São José, Córrego da Fama, Vila Nova, São Pedro, Santana, Flecheiras, bem como a Praça José Valentim Lopes e a Praça Philocleto Alves de Araújo.

A melhoria da iluminação nestes locais é fundamental para garantir maior segurança à população, proporcionar melhores condições de circulação no período noturno, incentivar o uso dos espaços públicos e contribuir para a valorização urbanística das áreas atendidas. Além disso, a instalação de equipamentos mais eficientes permitirá reduzir falhas na iluminação, melhorando a qualidade do serviço prestado e aumentando a sensação de bem-estar e tranquilidade da comunidade.

Esta ação também atende às demandas apresentadas por moradores e lideranças comunitárias, reforçando o compromisso da Administração Municipal com a melhoria contínua da infraestrutura e com a promoção de um ambiente mais seguro e acolhedor para todos.

Processo Administrativo 659/2025

Unidade Requisitante	Nota de Empenho	Dotação/Elemento de Despesa
004.001.004.000.000 - PMAV / PMAV / PMAV / - ILUMINAÇÃO PUBLICA	03808/2025 R\$ 329.125,00	258 004.001.154520004 .20011 / 3.3.90.39.99 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA

Item	Código Serviço	Unid.	Quantidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
5	2.85.01.0874.4	SVÇ	50.000	REPUME	1.605,5000	80.275,00
<p>CONJUNTO DE PÉTALAS DE 800 WATTS, COMPOSTO POR QUATRO LUMINÁRIAS LED DE 200 WATTS, INSTALADO EM POSTE DE FERRO COM DIÂMETRO DE 60,3 MM, INCLUINDO SUPORTE GALVANIZADO COM 4 SAÍDAS E SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DAS LUMINÁRIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ATÍLIO VIVACQUA. ALÉM DISSO, ESTÁ PREVISTA A SUBSTITUIÇÃO DA REDE SUBTERRÂNEA POR CABO PP DE 1000 VOLTS, CASO SEJA</p>						

**MUNICIPIO DE ATILIO VIVACQUA**

PRACA JOSE VALENTIN LOPES
 CEP: 29490000 - CENTRO - ATILIO VIVACQUA/ES
 CNPJ: 27.165.620/0001-37
 Fone/Fax: 30269600

**ORDEM DE SERVIÇO
 FORNECIMENTO
 REGISTRO DE PREÇO
 500/2025**

1a Via - Fornecedor 3a Via - Almoxarifado
 2a Via - Proc. de Pgto. 4a Via - Compras

NECESSÁRIO.

2 2.85.01.0868.0 SVÇ 100,000 REPUME 1.290,0000 129.000,00

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE LUMINÁRIAS DE LED DE 150 WATTS, CADA CONJUNTO DE LUMINÁRIA É COMPOSTO PELOS MATERIAIS ABAIXO DESCRITOS:

- 1 LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 150 WATTS, COM BASE PARA RELE, GRAU DE PROTEÇÃO IP-66 TOTAL, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 16.700LM, EFICÁCIA ENERGÉTICA MÍNIMA DA LUMINÁRIA 115LM/W, POTENCIA MÁXIMA 150W – PESO MAX: 9,00 KG. DIMENSÕES: COMPRIMENTO MIN 510MM MAX: 525MM / LARGURA MIN 280MM MAX 295MM / ALTURA MIN 90MM MAX 115MM. LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DEVERÁ POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO IP-66 TOTAL, FILTRO DE BRONZE SINTETIZADO PARA EQUILÍBRIO DAS PRESSÕES, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9016, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 16.700LM, EFICÁCIA ENERGÉTICA MÍNIMA DA LUMINÁRIA 115LM/W, TCC DE 4000K A 5500K, IRC = 70, FATOR DE POTÊNCIA = 0,95. THD = 10%, PROTETOR DE SURTO ADICIONAL PARA O DRIVE E LED, DEVERÁ SUPOSTAR IMPULSOS DE TENSÃO DE PICO DE 10.000 ±10% V (FORMA DE ONDA NORMALIZADA 1,2/50 ?S) E CORRENTE DE DESCARGA DE 10.000A (FORMA DE ONDA NORMALIZADA 8/20 ?S), NO MODO DIFERENCIAL (L1-TERRA, L1-L2/N, L2/N-TERRA), DEVERÁ SUPOSTAR 15 SURTOS DE ATÉ 10 KA, LIGADO EM SERIE PROPORCIONANDO MAIOR SEGURANÇA À LUMINÁRIA, ABRINDO O CIRCUITO NA QUEIMA DO SPD, EVITANDO DANOS MAIORES E DEIXANDO A LUMINÁRIA APAGADA DURANTE A NOITE PARA FÁCIL IDENTIFICAÇÃO DA MESMA PELA EQUIPE DE MANUTENÇÃO. O DRIVER DEVERÁ POSSIBILITAR DIMERIZAÇÃO POR SINAL 0-10V, POR MEIO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO. O ARO DEVERÁ SER FIXADO POR MEIO DE 1 FECHO DE ALUMÍNIO OU PARAFUSOS EM INOX. SISTEMA DE TRAVA DE SEGURANÇA NO CORPO APÓS ABERTURA PARA CIMA, MANTENDO ERGONOMIA ADEQUADA PARA O MONTADOR. CORPO DISSIPADOR E ARO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO ALTA PRESSÃO, COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA. LED COM LENTE PRIMÁRIA EM PMMA E LENTE SECUNDÁRIA EM VIDRO PLANO TEMPERADO, A FIM DE ASSEGURAR A QUALIDADE DO EQUIPAMENTO, EVITANDO AMARELAMENTO PELO DESGASTE AO SOL E OUTROS INTEMPÉRIES. O SISTEMA TÉRMICO DA LUMINÁRIA DEVERÁ OCORRER ATRAVÉS DO CORPO COM ALETAS DISSIPADORAS, GARANTINDO A ESTABILIZAÇÃO TÉRMICA DE OPERAÇÃO NO PONTO DE JUNÇÃO DO LED. A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR JUNTA DE VEDAÇÃO FABRICADA EM SILICONE RESISTENTE À ALTAS TEMPERATURAS, COM DUREZA E FORMATO QUE GARANTA O GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-66 TOTAL DO CONJUNTO DA LUMINÁRIA, PASSA FIO ESPECIAL NA PASSAGEM DA FIAÇÃO DA REDE, EVITANDO DANIFICAR A FIAÇÃO E MANTENDO O GRAU DE PROTEÇÃO, CABO DE LIGAÇÃO A REDE EM MATERIAL PP 3X1.5MM² 105°C EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT. PARAFUSOS EM MATERIAL INOXIDÁVEL. A FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA DEVERÁ SER PARA BRAÇO DE Ø 60,3MM POR MEIO DE 3 PARAFUSOS, ACOMPANHANDO BUCHA DE REDUÇÃO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO PARA GARANTIR A FIXAÇÃO E O CORRETO ALINHAMENTO DA LUMINÁRIA. A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSIBILITAR O AJUSTE DE INCLINAÇÃO DE +5° E -5°, SEM A NECESSIDADE DE ACESSÓRIOS PARA TAL CONDIÇÃO. A PARADA DO TUBO DENTRO DO ENCAIXE LISO DA LUMINÁRIA DEVERÁ DISPOR DE DISPOSITIVO NO QUAL MANTENHA O TUBO LONGE DE ESMAGAMENTO DA PASSAGEM DO CABO. VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 60.000 HORAS PARA O CONJUNTO. SISTEMA MODULAR APCI. NÃO PERMITIDO A UTILIZAÇÃO DE LED COB (CHIPS ONBOARD) (PLACA EXPOSTA). A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO PRODUTO E ETIQUETA DE POTÊNCIA. NÃO SERÁ ACEITO LUMINÁRIA COM OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO EXPOSTOS. A LUMINÁRIA DEVERÁ

**MUNICÍPIO DE ATILIO VIVACQUA**

PRACA JOSE VALENTIN LOPES
 CEP: 29490000 - CENTRO - ATILIO VIVACQUA/ES
 CNPJ: 27.165.620/0001-37
 Fone/Fax: 30269600

**ORDEM DE SERVIÇO
 FORNECIMENTO
 REGISTRO DE PREÇO
 500/2025**

1a Via - Fornecedor 3a Via - Almoxarifado
 2a Via - Proc. de Pgto. 4a Via - Compras

ATENDER AOS ENSAIOS

RELACIONADOS EM CONFORMIDADE A PORTARIA 20 INMETRO ..

- 1 BRAÇO CISNE GALVANIZADO A FOGO 3,5 M X 60,3 MM DE DIÂMETRO X 3,5 MM DE EXPESSURA, COM SAPATA P/ FIXAÇÃO DE 400 MM X 5 MM DE EXPESSURA COM TRIANGULO DE REFORÇO.
- 4 CINTA DE AÇO GALVANIZADA 180 À 240 MM COMPLETA NOVA
- 6 PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO CAB AB ZI 16X70MM C/ PORCA
- 1 ATERRAMENTO COMPLETO PARA LUMINÁRIA DE LED
- 1 RELÉ FOTOELÉTRICO RM10 CARACTERÍSTICAS: CORPO E TAMPA:
- POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RADIAÇÕES UV.
- 1 BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO 10 A NEMA COM SUPORTE FIX
- 3 CONECTOR ISOLADO PERFURANTE 16/95 MM
- 3 CONECTOR COMPRESSÃO CINZA/VERDE
- 16 MTS DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2,5 MM 750 VOLTS

1 2.85.01.0867.1 SVÇ 50.000 REPUME 1.690,0000 84.500,00

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE LUMINÁRIAS DE LED DE 240 WATTS, CADA CONJUNTO DE LUMINÁRIA É COMPOSTO PELOS MATERIAIS ABAIXO DESCRITOS:

- 1 LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 240 WATTS, INCLUINDO MATERIAIS COM BASE NEMA 7 PINOS, GRAU DE PROTEÇÃO IP-66 TOTAL, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 28.000LM, EFICÁCIA ENERGÉTICA MÍNIMA DA LUMINÁRIA 120LM/W, POTENCIA MÁXIMA 240W – PESO MAX: 12,00 KG (+/-5%). DIMENSÕES: COMPRIMENTO MIN 640MM MAX 675MM / LARGURA MIN 310MM MAX 340MM / ALTURA MIN 90MM MAX 110MM. LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DEVERÁ POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO IP-66 TOTAL, FILTRO DE BRONZE SINTERIZADO PARA EQUILÍBRIO DAS PRESSÕES, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9016, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 28.000LM, EFICÁCIA ENERGÉTICA MÍNIMA DA LUMINÁRIA 120LM/W, TCC DE 4000K A 5500K, IRC = 70, FATOR DE POTÊNCIA = 0,95. THD = 10%, PROTETOR DE SURTOADICIONAL PARA O DRIVE E LED, DEVERÁ SUPOSTAR IMPULSOS DE TENSÃO DE PICO DE 10.000 ±10% V (FORMA DE ONDA NORMALIZADA 1,2/50 ?S) E CORRENTE DE DESCARGA DE 10.000A (FORMA DE ONDA NORMALIZADA 8/20 ?S), NO MODO DIFERENCIAL (L1-TERRA, L1-L2/N, L2/N-TERRA), DEVERÁ SUPOSTAR 15 SURTOS DE ATÉ 10 KA, LIGADO EM SERIE PROPORCIONANDO MAIOR SEGURANÇA À LUMINÁRIA, ABRINDO O CIRCUITO NA QUEIMA DO SPD, EVITANDO DANOS MAIORES E DEIXANDO A LUMINÁRIA APAGADA DURANTE A NOITE PARA FÁCIL IDENTIFICAÇÃO DA MESMA PELA EQUIPE DE MANUTENÇÃO. O DRIVER DEVERÁ POSSIBILITAR DIMERIZAÇÃO POR SINAL 0-10V, POR MEIO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO. O ARO DEVERÁ SER FIXADO POR MEIO DE 3 FECHOS DE ALUMÍNIO OU PARAFUSOS EM INOX. SISTEMA DE TRAVA DE SEGURANÇA NO CORPO APÓS ABERTURA PARA CIMA, MANTENDO ERGONOMIA ADEQUADA PARA O MONTADOR. CORPO DISSIPADOR E ARO EM LIGA DE ALUMÍNIO VIRGEM INJETADO ALTA PRESSÃO, COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA. LED COM LENTE PRIMÁRIA EM PMMA E LENTE SECUNDÁRIA EM VIDRO PLANO TEMPERADO, A FIM DE ASSEGURAR A QUALIDADE DO EQUIPAMENTO, EVITANDO AMARELAMENTO PELO DESGASTE AO SOL E OUTROS INTEMPÉRIES. O SISTEMA TÉRMICO DA LUMINÁRIA DEVERÁ OCORRER ATRAVÉS DO CORPO COM ALETAS DISSIPADORAS, GARANTINDO A ESTABILIZAÇÃO TÉRMICA DE OPERAÇÃO NO PONTO DE JUNÇÃO DO LED. A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR JUNTA DE VEDAÇÃO FABRICADA EM SILICONE RESISTENTE À ALTAS TEMPERATURAS, COM DUREZA E FORMATO QUE GARANTA O GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-66 TOTAL DO CONJUNTO DA LUMINÁRIA, PASSA FIO ESPECIAL, EVITANDO DANIFICAR A FIAÇÃO, CABO DE LIGAÇÃO A REDE EM

**MUNICIPIO DE ATILIO VIVACQUA**

PRACA JOSE VALENTIN LOPES
 CEP: 29490000 - CENTRO - ATILIO VIVACQUA/ES
 CNPJ: 27.165.620/0001-37
 Fone/Fax: 30269600

**ORDEM DE SERVIÇO
 FORNECIMENTO
 REGISTRO DE PREÇO
 500/2025**

1a Via - Fornecedor 3a Via - Almoxarifado
 2a Via - Proc. de Pgto. 4a Via - Compras

MATERIAL PP 3X2.5MM² (4,5 MM)

105°C EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT. PARAFUSOS EM MATERIAL INOXIDÁVEL. A FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA DEVERÁ SER PARA BRAÇO Ø 60,3MM POR MEIO DE 3 PARAFUSOS, ACOMPANHANDO BUCHA DE REDUÇÃO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO PARA GARANTIR A FIXAÇÃO E O CORRETO ALINHAMENTO DA LUMINÁRIA. A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSIBILITAR O AJUSTE DE INCLINAÇÃO DE +5° E -5°, SEM A NECESSIDADE DE ACESSÓRIOS

PARA TAL CONDIÇÃO. VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 60.000 HORAS PARA O CONJUNTO. SISTEMA MODULAR APCI. NÃO PERMITIDO A UTILIZAÇÃO DE LED COB (CHIPS ONBOARD) (PLACA EXPOSTA). A LUMINÁRIA

DEVERÁ POSSUIR ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO PRODUTO E ETIQUETA DE POTÊNCIA. NÃO SERÁ ACEITO LUMINÁRIA COM OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO EXPOSTOS. A LUMINÁRIA DEVERÁ SER

DE FABRICAÇÃO NACIONAL (NÃO PERMITIDO PRODUTO IMPORTADO) E ATENDER AOS ENSAIOS RELACIONADOS EM CONFORMIDADE A PORTARIA 20 INMETRO E DEVERÃO SER EXECUTADOS POR LABORATÓRIO ACREDITADO

INMETRO.

- 1 BRAÇO CISNE GALVANIZADO A FOGO 3,5 M X 60,3 MM DE DIÂMETRO X 3,5 MM DE EXPESSURA, COM SAPATA P/ FIXAÇÃO DE 400 MM X 5 MM DE EXPESSURA COM TRIANGULO DE REFORÇO.

- 4 CINTA DE

AÇO GALVANIZADA 180 À 240 MM COMPLETA NOVA

- 6 PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO CAB AB ZI 16X70MM C/ PORCA

- 1 ATERRAMENTO COMPLETO PARA LUMINÁRIA DE LED

- 1 RELÉ FOTOELÉTRICO

RM10CARACTERÍSTICAS: CORPO E TAMPA:

- POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RADIAÇÕES UV.

- 1 BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO 10 A NEMA COM SUPORTE FIX

- 3 CONECTOR ISOLADO PERFURANTE 16/95

MM

- 3 CONECTOR COMPRESSÃO CINZA/VERDE

- 16 MTS DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2,5 MM 750 VOLTS

3	2.85.01.0869.8	SVÇ	26,000	MGC	975,0000	25.350,00
---	----------------	-----	--------	-----	----------	-----------

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE REFLETOR DE LED DE 1000 WATTS, IP66, COM FLUXO LUMINOSO DDE 96.000LM, CORRENTE NOMINAL ATÉ 100 - 250 V, COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 120°, FREQUÊNCIA 50/60 FZ, COM VIDA ÚTIL DE 25.000 HORAS, MEDINDO 700 MM X 340 MM X 35 MM.

4	2.85.01.0870.1	SVÇ	20,000	CTB	500,0000	10.000,00
---	----------------	-----	--------	-----	----------	-----------

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE REFLETOR DE LED DE 300 WATTS, IP66, COM FLUXO LUMINOSO DDE 19.500LM, CORRENTE NOMINAL ATÉ 100 - 240 V, COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 120°, FREQUÊNCIA 50/60 FZ, COM VIDA ÚTIL DE 25.000 HORAS, MEDINDO 285 MM X 205 MM X 28 MM.

Nota:

Aos serviços que não estiverem atendendo a necessidade da Administração Municipal de Atílio Vivacqua/ES de promover melhorias na infraestrutura de iluminação pública em diversas localidades tanto na zona urbana quanto na zona rural, por meio

Deverá constar na nota fiscal o número desta Ordem de Serviço e o número do processo.

- NA NOTA FISCAL DEVERÁ CONSTAR A DESCRIÇÃO IDÊNTICA A DA ORDEM DE SERVIÇO.

- Atenção Fornecedores :

Prazo de Pagamento: até 30.

Prazo de Execução: 15 dias após o recebimento da Ordem de Serviço.

ATENÇÃO: FICA OBRIGATÓRIO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS JUNTO COM A NOTA FISCAL E CND'S: FGTS, FEDERAL, ESTADUAL, MUNICIPAL E TRABALHISTA.

Endereço: PRACA JOSE VALENTIN LOPES - CENTRO Fone: 28 30269600

**MUNICIPIO DE ATILIO VIVACQUA**

PRACA JOSE VALENTIN LOPES
CEP: 29490000 - CENTRO - ATILIO VIVACQUA/ES
CNPJ: 27.165.620/0001-37
Fone/Fax: 30269600

**ORDEM DE SERVIÇO
FORNECIMENTO
REGISTRO DE PREÇO
500/2025**

1a Via - Fornecedor 3a Via - Almoxarifado
2a Via - Proc. de Pgto. 4a Via - Compras

Atraso injustificado para execução dos serviços, caracteriza o descumprimento da obrigação assumida, sujeitando-se sem prejuízo das demais sanções previstas.

Autorizo o fornecimento.

ATILIO VIVACQUA/ES, 22 de agosto de 2025
