



Município de Porto Vitória

Rua Osvaldo Gomes da Silva, 717 – Fone: (42) 2101-9781

CNPJ: 75.688.366/0001-02 - CEP: 84615-000

www.portovitoria.pr.gov.br

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

INTRODUÇÃO

De acordo com o inciso XV do art. 2º do Decreto nº 125, de 22 de agosto de 2025, o Documento de Formalização de Demanda (DFD) é documento que evidencia a necessidade de contratação para sua inclusão no Plano de Contratações Anual e para dar início à fase interna de cada contratação;

Adicionalmente, o inciso I e suas alíneas do art. 66 do Decreto nº 125/2025, especificam as informações mínimas requeridas ao preenchimento do DFD, as quais serão detalhadas nos tópicos a seguir.

PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

1- INFORMAÇÕES GERAIS

1.1- Data prevista para conclusão do processo

10/01/2027

1.2- Descrição sucinta do objeto

Aquisição de padrões de energia completos, com materiais, montagem e serviços de instalação.

1.3- Prazo de vigência e execução da compra ou da contratação

O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses e terá sua eficácia após a publicação do extrato do contrato no Diário Oficial do Município, na forma do artigo 84 da Lei 14133/2021, permanecendo suas condições até o final da garantia contratual do bem, podendo ser prorrogado nos termos do Art. Nº 84 da Lei 14.133/21.

2- JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1- Justificativa da necessidade da contratação

A contratação justifica-se pela necessidade de aquisição de padrões de luz completos, com fornecimento de materiais, montagem e instalação, visando atender às demandas de implantação, substituição, adequação e regularização dos pontos de entrada de energia elétrica das unidades deste órgão.

A medida é necessária para garantir a segurança das instalações elétricas, a regularidade do fornecimento de energia e a conformidade com as normas técnicas e os padrões exigidos pela concessionária, prevenindo riscos de acidentes, interrupções no fornecimento, danos aos equipamentos e prejuízos à continuidade dos serviços públicos.

A contratação integrada dos materiais e dos serviços de montagem e instalação possibilitará maior padronização, eficiência, qualidade e segurança na execução, assegurando que os



Município de Porto Vitória

Rua Osvaldo Gomes da Silva, 717 – Fone: (42) 2101-9781

CNPJ: 75.688.366/0001-02 - CEP: 84615-000

www.portovitoria.pr.gov.br

padrões sejam fornecidos e instalados de maneira adequada e compatível com as necessidades de cada local.

Salienta-se que as instalações dos padrões serão em locais públicos, onde necessita de troca de padrões de energia e instalações de padrões de energia novos.

Assim, a contratação é indispensável para garantir a continuidade e o adequado funcionamento das atividades do órgão, bem como a segurança dos usuários, servidores e do patrimônio público.

3- MATERIAIS/SERVIÇOS

O valor estimado total máximo desta contratação é de **R\$ 75.174,60** (setenta e cinco mil cento e setenta e quatro reais e sessenta centavos), conforme demonstrado na tabela contida na estimativa das quantidades, item 06 do Estudo Técnico Preliminar.

item	descrição	Qtde	Unid	valor unitário	valor total
1	Padrão monofásico completo, contendo pelo mínimo: 1 – Caixa padrão COPEL CN 1; 1 – Disjuntor nema mínimo 1x50 monofásico; 3 eletroduto 1”; 0.5 eletroduto ¾; 2 armações e 1 estribo; 2 roldanas em porcelana 1 parafuso 5/8; 2 arruelas quadrada; 1 poste DAN 75; 2 pares de flange 1” ; 1 par de flange ¾; 1 haste cobreada 2,4 metros 5/8; 1 conector haste bronze; 2 conectores Split bolt 16 mm; 30 metros de cabo/fio sólido 10 mm; 2 luvas emenda 1” ; 1 kg de arame galvanizado 14; 2 cabecotes de alumínio 1” ; 1 fita isolante 10 metros; 1 silicone 50 gramas; 1 fita veda rosca 5 metros; 1 abraçadeiras para caixa. Com a instalação inclusa nos locais determinados pelas secretarias solicitantes.	1	UN	R\$ 1.989,50	R\$ 1.989,50
2	Padrão bifásico completo, contendo pelo mínimo: 1 – Caixa padrão COPEL CN 1; 1 – Disjuntor nema mínimo 2x50 bifásico; 3 eletroduto 1”; 0.5 eletroduto ¾; 2 armações e 1 estribo; 2 roldanas em porcelana 1 parafuso 5/8; 2 arruelas quadrada; 1 poste DAN 75; 2 pares de flange 1” ; 1	2	UN	R\$ 2.300,00	R\$ 4.600,00



Município de Porto Vitória

Rua Osvaldo Gomes da Silva, 717 – Fone: (42) 2101-9781

CNPJ: 75.688.366/0001-02 - CEP: 84615-000

www.portovitoria.pr.gov.br

	par de flange $\frac{3}{4}$; 1 haste cobreada 2,4 metros $\frac{5}{8}$; 1 conector haste bronze; 2 conectores Split bolt 16 mm; 38 metros de cabo/fio sólido 10 mm; 2 luvas emenda 1" ; 1 kg de arame galvanizado 14; 2 cabeçotes de alumínio 1" ; 1 fita isolante 10 metros; 1 silicone 50 gramas; 1 fita veda rosca 5 metros; 1 abraçadeiras para caixa. Com a instalação inclusa nos locais determinados pelas secretarias solicitantes.				
3	Padrão bifásico completo, contendo pelo mínimo: 1 – Caixa padrão COPEL CN 1; 1 – Disjuntor nema mínimo 2x63 bifásico; 3 eletroduto 1" ; 0.5 eletroduto $\frac{3}{4}$; 2 armações e 1 estribo; 2 roldanas em porcelana 1 parafuso $\frac{5}{8}$; 2 arruelas quadrada; 1 poste DAN 75; 2 pares de flange 1" ; 1 par de flange $\frac{3}{4}$; 1 haste cobreada 2,4 metros $\frac{5}{8}$; 1 conector haste bronze; 2 conectores Split bolt 16 mm; 38 metros de cabo/fio sólido 16 mm; 2 luvas emenda 1" ; 1 kg de arame galvanizado 14; 2 cabeçotes de alumínio 1" ; 1 fita isolante 10 metros; 1 silicone 50 gramas; 1 fita veda rosca 5 metros; 2 abraçadeiras para caixa. Com a instalação inclusa nos locais determinados pelas secretarias solicitantes.	2	UN	R\$ 2.640,00	R\$ 5.280,00
4	Padrão bifásico completo, contendo pelo mínimo: 1 – Caixa padrão COPEL CN 1; 1 – Disjuntor nema mínimo 2x70 bifásico; 3 eletroduto 1" $\frac{1}{4}$; 0.5 eletroduto $\frac{3}{4}$; 2 armações e 1 estribo; 2 roldanas em porcelana 1 parafuso $\frac{5}{8}$; 2 arruelas quadrada; 1 poste DAN 100; 2 pares de flange 1" $\frac{1}{4}$; 1 par de flange $\frac{3}{4}$; 1 haste cobreada 2,4 metros $\frac{5}{8}$; 1 conector haste bronze; 2 conectores Split bolt 25 mm; 38 metros de cabo/fio sólido 25 mm; 2 luvas emenda 1" $\frac{1}{4}$; 1 kg de arame galvanizado 14; 2 cabeçotes de alumínio	2	UN	R\$ 3.091,41	R\$ 6.182,82



Município de Porto Vitória

Rua Osvaldo Gomes da Silva, 717 – Fone: (42) 2101-9781

CNPJ: 75.688.366/0001-02 - CEP: 84615-000

www.portovitoria.pr.gov.br

	1" 1/4 ; 1 fita isolante 10 metros; 1 silicone 50 gramas; 1 fita veda rosca 5 metros; 2 abraçadeiras para caixa. Com a instalação inclusa nos locais determinados pelas secretarias solicitantes.				
5	Padrão bifásico completo, contendo pelo mínimo: 1 – Caixa padrão COPEL CN 1; 1 – Disjuntor nema mínimo 2x100 bifásico; 3 eletroduto 1" 1/4; 0.5 eletroduto 3/4; 2 armações e 1 estribo; 2 roldanas em porcelana 1 parafuso 5/8; 2 arruelas quadrada; 1 poste DAN 200; 2 pares de flange 1" 1/4 ; 1 par de flange 3/4; 1 haste cobreada 2,4 metros 5/8; 1 conector haste bronze; 2 conectores Split bolt 35 mm; 38 metros de cabo/fio sólido 35 mm; 2 luvas emenda 1" 1/4 ; 1 kg de arame galvanizado 14; 2 cabeçotes de alumínio 1" 1/4 ; 1 fita isolante 10 metros; 1 silicone 50 gramas; 1 fita veda rosca 5 metros; 2 abraçadeiras para caixa. Com a instalação inclusa nos locais determinados pelas secretarias solicitantes.	2	UN	R\$ 3.800,00	R\$ 7.600,00
6	Padrão bifásico completo, contendo pelo mínimo: 1 – Caixa padrão COPEL GNE; 1 – Disjuntor din mínimo 2x200 trifásico; 3 eletroduto 3" ; 0.5 eletroduto 1"; 2 armações e 1 estribo; 2 roldanas em porcelana 1 parafuso 5/8; 2 arruelas quadrada; 1 poste DAN 300; 2 pares de flange 3" ; 1 par de flange 1"; 1 haste cobreada 2,4 metros 5/8; 1 conector haste bronze; 4 conectores Split bolt 90 mm; 38 metros de cabo/fio sólido 95 mm; 2 luvas emenda 3" ; 1 kg de arame galvanizado 14; 2 cabeçotes de alumínio 3" ; 1 fita isolante 20 metros; 2 silicone 50 gramas; 1 fita veda rosca 20 metros; 2 abraçadeiras para caixa, 1 barra de ferro chata. Com a instalação inclusa nos locais determinados pelas secretarias solicitantes.	1	UN	R\$ 6.596,05	R\$ 6.596,05



Município de Porto Vitória

Rua Osvaldo Gomes da Silva, 717 – Fone: (42) 2101-9781

CNPJ: 75.688.366/0001-02 - CEP: 84615-000

www.portovitoria.pr.gov.br

7	Padrão trifásico completo, contendo pelo mínimo: 1 – Caixa padrão COPEL CN 1; 1 – Disjuntor din mínimo 3x63 trifásico; 3 eletroduto 1" 1/4 ; 0.5 eletroduto 3/4"; 2 armações e 1 estribo; 2 roldanas em porcelana 1 parafuso 5/8; 2 arruelas quadrada; 1 poste DAN 100; 2 pares de flange 1" 1/4 ; 1 par de flange 3/4"; 1 haste cobreada 2,4 metros 5/8; 1 conector haste bronze; 2 conectores Split bolt 25 mm; 55 metros de cabo/fio sólido 16 mm; 2 luvas emenda 1" 1/4 ; 1 kg de arame galvanizado 14; 2 cabeçotes de alumínio 1" 1/4 ; 1 fita isolante 10 metros; 1 silicone 50 gramas; 1 fita veda rosca 5 metros; 2 abraçadeiras para caixa. Com a instalação inclusa nos locais determinados pelas secretarias solicitantes.	2	UN	R\$ 3.500,00	R\$ 7.000,00
8	Padrão trifásico completo, contendo pelo mínimo: 1 – Caixa padrão COPEL CN 1 metal; 1 – Disjuntor nema mínimo 3x70 trifásico; 3 eletroduto 1" 1/4 ; 0.5 eletroduto 3/4"; 2 armações e 1 estribo; 2 roldanas em porcelana 1 parafuso 5/8; 2 arruelas quadrada; 1 poste DAN 100; 2 pares de flange 1" 1/4 ; 1 par de flange 3/4"; 1 haste cobreada 2,4 metros 5/8; 1 conector haste bronze; 2 conectores Split bolt 25 mm; 55 metros de cabo/fio sólido 25 mm; 2 luvas emenda 1" 1/4 ; 1 kg de arame galvanizado 14; 2 cabeçotes de alumínio 1" 1/4 ; 1 fita isolante 10 metros; 1 silicone 50 gramas; 1 fita veda rosca 5 metros; 2 abraçadeiras para caixa. Com a instalação inclusa nos locais determinados pelas secretarias solicitantes.	2	UN	R\$ 4.328,95	R\$ 8.657,90
9	Padrão trifásico completo, contendo pelo mínimo: 1 – Caixa padrão COPEL CN 1 ; 1 – Disjuntor din mínimo 3x100 trifásico; 3 eletroduto 1" 1/2 ; 0.5 eletroduto 3/4"; 2 armações e 1 estribo; 2 roldanas em porcelana	2	UN	R\$ 4.674,01	R\$ 9.348,02



Município de Porto Vitória

Rua Osvaldo Gomes da Silva, 717 – Fone: (42) 2101-9781

CNPJ: 75.688.366/0001-02 - CEP: 84615-000

www.portovitoria.pr.gov.br

	1 parafuso 5/8; 2 arruelas quadrada; 1 poste DAN 200; 2 pares de flange 1" 1/2 ; 1 par de flange 3/4"; 1 haste cobreada 2,4 metros 5/8; 1 conector haste bronze; 2 conectores Split bolt 35 mm; 55 metros de cabo/fio sólido 35 mm; 2 luvas emenda 1" 1/2 ; 1 kg de arame galvanizado 14; 2 cabeçotes de alumínio 1" 1/2 ; 1 fita isolante 20 metros; 2 silicone 50 gramas; 1 fita veda rosca 5 metros; 2 abraçadeiras para caixa. Com a instalação inclusa nos locais determinados pelas secretarias solicitantes.				
10	Padrão trifásico completo, contendo pelo mínimo: 1 – Caixa padrão COPEL CN 1 ; 1 – Disjuntor din mínimo 3x125 trifásico; 3 eletroduto 2" ; 0.5 eletroduto 3/4"; 2 armações e 1 estribo; 2 roldanas em porcelana 1 parafuso 5/8; 2 arruelas quadrada; 1 poste DAN 200; 2 pares de flange 2" ; 1 par de flange 3/4"; 1 haste cobreada 2,4 metros 5/8; 1 conector haste bronze; 2 conectores Split bolt 35 mm; 55 metros de cabo/fio sólido 35 mm; 2 luvas emenda 2" ; 1 kg de arame galvanizado 14; 2 cabeçotes de alumínio 2" ; 1 fita isolante 20 metros; 2 silicone 50 gramas; 1 fita veda rosca 5 metros; 2 abraçadeiras para caixa. Com a instalação inclusa nos locais determinados pelas secretarias solicitantes.	1	UN	R\$ 7.470,31	R\$ 7.470,31
11	Padrão trifásico completo, contendo pelo mínimo: 1 – Caixa padrão COPEL GNE ; 1 – Disjuntor din mínimo 3x200 trifásico; 3 eletroduto 2" 1/2 ; 0.5 eletroduto 3/4"; 2 armações e 1 estribo; 2 roldanas em porcelana 1 parafuso 5/8; 2 arruelas quadrada; 1 poste DAN 300; 2 pares de flange 2" 1/2 ; 1 par de flange 3/4"; 1 haste cobreada 2,4 metros 5/8; 1 conector haste bronze; 2 conectores Split bolt 95 mm; 55 metros de cabo/fio sólido 95 mm; 2	1	UN	R\$ 10.450,00	R\$ 10.450,00



Município de Porto Vitória

Rua Osvaldo Gomes da Silva, 717 – Fone: (42) 2101-9781

CNPJ: 75.688.366/0001-02 - CEP: 84615-000

www.portovitoria.pr.gov.br

luvas emenda 2" 1/2 ; 1 kg de arame galvanizado 14; 2 cabecotes de alumínio 2" 1/2 ; 1 fita isolante 20 metros; 2 silicone 50 gramas; 1 fita veda rosca 5 metros; 2 abraçadeiras para caixa. 1 travessão mão francesa, 6 terminal TMC 95 mm. Com a instalação inclusa nos locais determinados pelas secretarias solicitantes.				
4- IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE E RESPONSÁVEIS				
Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Secretaria Municipal De Obras, Serviços Públicos e Desenvolvimento Urbano.				
Responsável (eis) pela demanda: LAÉRCIO ANTÔNIO SCHNEIDER				
Fiscal de Contrato: Fiscais Administrativos: Silmar Valório, Matrícula: 17002 Fiscais Técnicos: Silmar Valório, Matrícula: 17002 Fiscais Setoriais: Raí Holowka Valório, Matrícula: 15059 Débora Baltes, Matrícula: 3009				
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA Secretaria Municipal De Obras, Serviços Públicos E Desenvolvimento Urbano Unidade:05 Cód.Red. 94 Proj/Atividade: 2.006 Elemento: 3.3.90.39 Complemento do elemento: 00.00.00.00				
RECURSO A SER UTILIZADO (X) PRÓPRIO () ESTADUAL				



Assinantes



LAERCIO ANTONIO SCHNEIDER

Assinou em 10/09/2026 às 16:55:47 com o certificado avançado da Betha Sistemas e possui a identidade verificada com o CPF ***.519.729-**.

Eu, LAERCIO ANTONIO SCHNEIDER, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.



Cristine Scalet Wengerkiewicz Gomes

Assinou em 11/09/2026 às 09:00:31 com Certificado Digital Qualificado, emitido em nome de MUNICIPIO DE PORTO VITORIA com o CNPJ 75688366000102, nos termos do § 1º do art. 10 da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

Eu, Cristine Scalet Wengerkiewicz Gomes, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.



WILSON KOCHINSKI

Assinou em 14/09/2026 às 08:41:48 com o certificado avançado da Betha Sistemas.

Eu, WILSON KOCHINSKI, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.

Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador.betha.cloud** e insira o código abaixo:

ZGR-703-MMO-NLN