



SERVIÇO AUTÔNOMO DE SANEAMENTO DE PELOTAS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Nº 0021
Data: 26/06/2025

Unidade Demandante:

Unidade Executora:

Grau de Prioridade:

Nº do Processo (DCL): 649/25

DEPA/DAG

Baixa

Média

Alta
X

Descrição do Objeto: Aquisição de materiais para a construção da rede elétrica da casa dos operadores do reservatório R15

Item	Unid.	Quant.	Especificação	Aplicação
1	UN	01	DISJUNTOR UNIPOLAR 50A, CURVA C, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN. Disjuntor termomagnético unipolar 50A, curva C, isolamento 750V, capacidade de interrupção 6KA, fixação em trilho DIN, de acordo com as normas da ABNT e certificação do INMETRO.	Setor de Reservatórios
2	UN	01	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A, CURVA C, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN. Disjuntor termomagnético unipolar 10A, curva C, isolamento 750V, capacidade de interrupção 6KA, fixação em trilho DIN, de acordo com as normas da ABNT e certificação do INMETRO.	DEPA/DAG
3	UN	01	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A, CURVA C, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN. Disjuntor termomagnético unipolar 20A, curva C, isolamento 750V, capacidade de interrupção 6KA, fixação em trilho DIN, de acordo com as normas da ABNT e certificação do INMETRO.	
4	UN	01	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A, CURVA C, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN. Disjuntor termomagnético unipolar 32A, curva C, isolamento 750V, capacidade de interrupção 6KA, fixação em trilho DIN, de acordo com as normas da ABNT e certificação do INMETRO.	
5	UN	01	CD EXTERNA P/ 3/4 DISJUNTORES C/ PORTA. Centro de distribuição em PVC de sobrepor 3/4 disjuntores DIN/UL branco com porta sem barramento.	
6	UN	03	LUMINÁRIA TIPO PLAFON P/ 1 LÂMPADA. Luminária de sobrepor tipo Plafonier para uma lâmpada, com formato redondo, fabricada em material termoplástico na cor branca, com soquete em porcelana para lâmpadas de até 100W com rosca E27, com certificação do INMETRO.	
7	UN	03	REFLETOR LED 50W, LUZ BRANCA. Refletor retangular preto, de led 50W/220V, luz branca fria, 6500K, classe de proteção IP66, com haste de fixação, de acordo com as normas da NBR e com certificação do INMETRO.	
8	UN	03	LÂMPADA LED 20W / 220V BRANCA. Lâmpada de led 20W/220V/60Hz, rosca E27, bulbo A60, temperatura da cor entre 6000 e 6500K (luz branca fria), difusor opaco, com certificação do INMETRO.	
9	UN	10	ELETRODUTO PVC CINZA SOLDÁVEL 1/2". Eletroduto de PVC rígido aparente, cinza, anti-chama, soldável, 1/2", de acordo com as normas da ABNT e certificação do INMETRO.	
10	UN	10	CURVA 90° C/ BOLSAS P/ ELETRODUTO PVC CINZA SOLDÁVEL 1/2". Curva 90° com bolsas para eletroduto de PVC rígido aparente, cinza, anti-chama, soldável, 1/2", de acordo com as normas da ABNT e certificação do INMETRO.	
11	UN	20	CONDULETE MONTÁVEL PVC RÍGIDO CINZA 1/2". Condulete montável de PVC rígido aparente, cinza, 5 entradas, anti-chama, 1/2", de	

SO LIC: 2588/2025 - DATA: 14/07/2025

FORTUNA - R\$ 207,77

SO LIC: 2589/2025 - DATA: 14/07/2025

SO LIC: 2590/2025 - DATA: 14/07/2025

CCM - R\$ 207,62

SO LIC: 2591/2025 - DATA: 14/07/2025

MAR - R\$ 215,95

			PVC preto roscável, para eletroduto de PVC rígido aparente, anti-chama, 1", de acordo com as normas da ABNT e certificação do INMETRO	
36	UN	100	BUCHA 06 MM, C/ ANEL, P/ TIJOLO FURADO. Bucha de nylon 06 mm, com anel, para fixação em tijolos e blocos ociosos, com aletas anti-rotação	
37	UN	100	PARAFUSO PHILIPS CABEÇA CHATA CHIPBOARD 3,5 X 35. Parafuso Philips cabeça chata, rosca inteira auto cortante tipo Chipboard, ponta agulha, fabricado em aço de baixo carbono cementado temperado e revenido, acabamento bicromatizado, dimensões 3,5 x 35 mm	

JUSTIFICATIVA

Aquisições específicas dos materiais que são necessários e relevantes para a elaboração da rede elétrica da casa dos operadores do reservatório R15. Segundo o MI5806/2025 enviado pelo DEL para essa DEPA/DAG

Chefe Unidade Orçamentária:	Autorização Superintendência:	Autorização DCL/DEMT:
Mauro Roberto Reis Pereira Chefe da DEPA - sanep Matrícula: 40000904 carimbo/assinatura	Prof. Eugênio dos Santos Superintendente Operacional sanep carimbo/assinatura	George A. B. Salybi Chefe da DCL - sanep Matr: 40082900 carimbo/assinatura