

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Nº 058/26
Data: 29/05/2026

Unidade Demandante:	Unidade Executora:	Grau de Prioridade:	Nº do Processo (DCL): 750
DEMT	DAL	Alta	

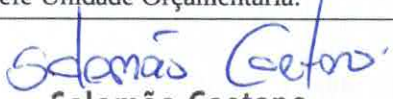
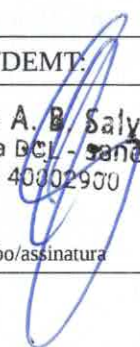
Descrição do Objeto: Aquisição de material elétrico e ferragem e acessórios.

Item	Unid.	Quant.	Especificação	Aplicação
1.	UN	08	ALÇA PRÉ FORMADA PARA CABO MULTIPLEX 25MM² _ Alça pré formada para ancoragem de cabo multiplexado 25mm², em fios de aço galvanizado revestidos de alumínio, aplicado diretamente no isolador tipo rondana, de acordo com especificações das normas da CEEE e certificação do INMETRO.	Floculador da ETA Sinnott. (Vinícius) - Pedido 10196/18 MAX.
2.	UN	04	REFLETOR LED 30W, LUZ BRANCA _ Refletor retangular preto, de led 30W/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.	
3.	UN	01	LIMPA CONTATO ELÉTRICO, 300 ML	
4.	UN	10	CURVA 90° C/ BOLSAS P/ ELETRODUTO PVC CINZA SOLDÁVEL ½" _ Curva 90° com bolsas para eletroduto de PVC rígido aparente, cinza, anti-chama, soldável, ½", de acordo com as normas da ABNT e certificação do INMETRO.	Atividades da DEL (Vinícius) - Pedido 10820/18 MAX.
5.	UN	500	PARAFUSO PHILIPS CABEÇA CHATA CHIPBOARD 4,0 X 50 _ 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 4,0 x 50 mm.	
6.	UN	500	PARAFUSO PHILIPS AUTOBROCANTE CABEÇA FLANGEADA 4,2 MM X 19 MM _ Parafuso autobrocante, medindo 4,2 mm de diâmetro x 19 mm de comprimento, material em aço de baixo carbono, acabamento zincado branco, rosca tipo inteira e auto-atarrachante, cabeça do parafuso tipo fenda cruzada.	
7.	UN	01	CD PARA 8 DISJUNTORES _ Caixa de distribuição em chapa de aço com pintura eletrostática, com porta, capacidade para 8 disjuntores padrão DIN, sem barramento.	Chuveiros da DAG (Vinícius) - Pedido 11106/18 MAX.
8.	UN	20	ABRAÇADEIRA TIPO D CHAVETA 2"	
9.	UN	50	PARAFUSO PHILIPS CABEÇA CHATA CHIPBOARD 6,0 X 60 _ Parafuso Philips cabeça chata, rosca parcial auto cortante tipo Chipboard, ponta agulha, fabricado em aço de baixo carbono cementado temperado e revenido, acabamento bicromatizado, dimensões 6,0 x 60 mm.	
10.	UN	05	CURVA 90° PVC PRETO ROSCÁVEL 2" _ Curva 90° de PVC rígido aparente, preto, anti-chama, roscável, diâmetro 2", de acordo com as normas da ABNT e certificação do	Chuveiros da DAG (Vinícius) - Pedido 11206/18 MAX.

			INMETRO.	
11.	UN	10	CONECTOR DE ATERRAMENTO _ Para haste de aterramento de 5/8" de diâmetro.	
12.	M	10	MANGUEIRA PVC CORRUGADA 1/2" SEM ALMA _ Antichama. De acordo com as normas da NBR e certificada pelo INMETRO.	

JUSTIFICATIVA

Itens 01 a 03: Conclusão da instalação da rede trifásica da bomba de retro lavagem do floculador da ETA Sinnott.
Itens 04 a 06: Uso nas divisões da Autarquia pela DEL. Itens 07 a 12: Uso na rede elétrica que dá suporte ao abastecimento de energia elétrica que alimenta os 05 (cinco) chuveiros que formam instalados na DAG.

Chefe Unidade Orçamentária:	Autorização Superintendência:	Autorização DCL/DEMT:
 Salomão Caetano Chefe da DAL - sanep Matr: 40002715 carimbo/assinatura	 George A. B. Salybi Chefe da DCL - sanep Matr: 40002900 carimbo/assinatura	

6-273512026

Max Material Elétrico

R\$ 654,31

FL
Fabiane Pereira Lopes
 Escrivente DCL - sanep
 Matrícula: 40002710

2610612026