

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Nº 057/2026

Data: 20/05/2026

Unidade Demandante:

Unidade Executora:

Grau de Prioridade:

Nº do Processo (DCL):

DEMA / DEL

DEMA / DEL

Baixa

Média

Alta

675

Descrição do Objeto: Aquisição de Materiais Elétricos Diversos para a pronta reposição e uso na ETA Santa Bárbara.

Item	Unid.	Quant.	Especificação	Aplicação
01	METRO	100	CABO FLEXÍVEL DE COBRE CL 5, # 1,5 MM², VERMELHO - Cabo flexível de cobre eletrolítico #1,5mm² de diâmetro nominal, encordoamento classe 5 com isolamento em PVC 450/750V na cor vermelho, de acordo com as normas da NBR e certificação do INMETRO;	ETA Santa Bárbara.
02	METRO	100	CABO FLEXÍVEL DE COBRE CL 5, # 1,5 MM², AZUL CLARO - Cabo flexível de cobre eletrolítico #1,5mm² de diâmetro nominal, encordoamento classe 5 com isolamento em PVC 450/750V na cor azul claro, de acordo com as normas da NBR e certificação do INMETRO;	
03	METRO	100	CABO FLEXÍVEL DE COBRE CL 5, # 2,5 MM², VERMELHO - Cabo flexível de cobre eletrolítico #2,5mm² de diâmetro nominal, encordoamento classe 5 com isolamento em PVC 450/750V na cor vermelho, de acordo com as normas da NBR e certificação do INMETRO;	
04	METRO	100	CABO FLEXÍVEL DE COBRE CL 5, # 2,5 MM², AZUL CLARO - Cabo flexível de cobre eletrolítico #2,5mm² de diâmetro nominal, encordoamento classe 5 com isolamento em PVC 450/750V na cor azul claro, de acordo com as normas da NBR e certificação do INMETRO;	
05	METRO	100	CABO FLEXÍVEL DE COBRE CL 5, # 2,5 MM², VERDE - Cabo flexível de cobre eletrolítico #2,5mm² de diâmetro nominal, encordoamento classe 5 com isolamento em PVC 450/750V na cor verde, de acordo com as normas da NBR e certificação do INMETRO;	
06	UN	10	INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA VERTICAL 10A COMPATÍVEL C/ CONDULETE ¾" - Interruptor simples com uma tecla vertical 10 A, compatível com condutele ¾", acordo com as normas da NBR e certificação do INMETRO;	
07	UN	20	LÂMPADA LED TUBULAR T8 18W (1,20 M) - Lâmpada de led tubular T8 18W/220V/60Hz, temperatura da cor entre 6000 e 6500K (luz branca fria), difusor opaco 1,2m com certificação do INMETRO;	
08	UN	20	LÂMPADA LED 12W / 220V BRANCA - Lâmpada de led 12W/220V/60Hz, rosca E27, bulbo A60 temperatura da cor entre 6000 e 6500K (luz branca fria), difusor opaco, com certificação do INMETRO;	
09	UN	10	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;	
10	UN	10	PLUG MACHO 2P + T 250V / 10A - Plug macho 2P+T, 250V/10A, com prensa cabo incorporado, posição 90° de acordo com as normas da NBR e certificação do INMETRO;	

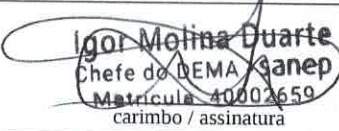
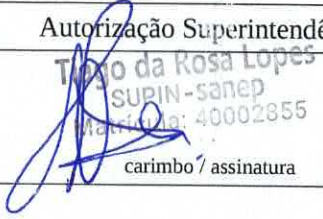
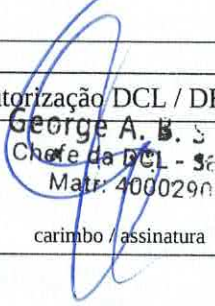
R\$ 2.195,00

11	UN	10	PLUG FÊMEA 2P + T 250V / 10A - Plug fêmea 2P+T, 250V/10A, com prensa cabo incorporado, posição 90°, de acordo com as normas da NBR e certificação do INMETRO;
12	UN	20	REFLETOR LED 50W, LUZ BRANCA - Refletor retangular preto, de led 50W, bivolt automático 90~265V, luz branca fria, 6500K, classe de proteção IP66, com haste de fixação, de acordo com as normas da NBR e com certificação do INMETRO;
13	UN	15	REFLETOR LED 200W, LUZ BRANCA - Refletor retangular preto, de led 200W, bivolt automático 90~265V, luz branca fria, 6500K, classe de proteção IP66, com haste de fixação, de acordo com as normas da NBR e com certificação do INMETRO;
14	UN	20	TOMADA SIMPLES 2P+T, 250V/10A COMPATÍVEL C/ CONDULETE ¾" , VERTICAL - Tomada simples 2P+T, 250V/10A, compatível com condutele ¾", posição vertical, de acordo com as normas da NBR e certificação do INMETRO;
15	UN	10	TOMADA SIMPLES 2P+T, 250V/20A COMPATÍVEL C/ CONDULETE ¾" , VERTICAL - Tomada simples 2P+T, 250V/20A, compatível com condutele ¾", posição vertical, de acordo com as normas da NBR e certificação do INMETRO;
16	UN	10	TOMADA DUPLA 2P+T, 250V/10A COMPATÍVEL C/ CONDULETE ¾" , HORIZONTAL - Tomada dupla 2P+T, 250V/10A, compatível com condutele ¾", posição horizontal, de acordo com as normas da NBR e certificação do INMETRO.

Observação:

JUSTIFICATIVA

Justifica-se a presente demanda para aquisição de materiais elétricos diversos e imprescindíveis destinados ao atendimento das atividades do braço avançado da Divisão de Eletromecânica do SANEP, instalado junto à ETA Santa Bárbara, unidade vinculada ao DETR / DOP. A referida estação encontra-se em local de difícil acesso, circunstância que exige a manutenção de estoque mínimo e adequado de materiais para assegurar maior agilidade, eficiência e continuidade nos atendimentos realizados no local. Ressalta-se que há um colaborador nosso lotado lá permanentemente naquela unidade, responsável não apenas pelas demandas da ETA Santa Bárbara, mas também pelo suporte operacional às demais instalações próximas que necessitam de pronto atendimento por parte da equipe de eletromecânica. Dessa forma, a aquisição pretendida visa garantir condições adequadas para execução de manutenções corretivas e preventivas, minimizando riscos de paralisações, reduzindo o tempo de resposta às ocorrências e assegurando a continuidade e a qualidade dos serviços essenciais prestados pela Autarquia.

Chefe Unidade Orçamentária:	Autorização Superintendência:	Autorização DCL / DEMA:
 Igor Molina Duarte Chefe do DEMA - Sanep Matrícula: 40002659 carimbo / assinatura	 Tânia da Rosa Lopes SUPERINTENDENTE Matrícula: 40002855 carimbo / assinatura	 George A. B. S. Chefe do DCL - Sanep Matr: 4000290 carimbo / assinatura