



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão:	LAPOC	Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto):	SECADM
Responsável pela Demanda:	Elis de Oliveira Lima Filho	Matrícula CNEN:	50468-8
E-mail:	elis.lima@cnen.gov.br	Ramal:	7017 / 7070

Introdução

Aquisição de materiais hidráulicos, objetivo atender as necessidades desta CNEN/LAPOC

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO DE MATERIAL HIDRÁULICO

1.1. Atender às demandas dos serviços de manutenção e às solicitações que requerem urgência do Laboratório de Poços de Caldas (LAPOC), bem como, manter os serviços públicos aceitáveis ao funcionamento dos trabalhos, para o cumprimento de sua finalidade com eficiência, continuidade e economia. Ressalta-se que esses materiais de manutenção são de fundamental importância para que a equipe atenda as demandas de manutenção de forma integral evitando o desabastecimento de materiais considerados essenciais e alguns específicos.

2. QUANTIDADE DE MATERIAL DE HIGIENE E LIMPEZA A SER ADQUIRIDO - TABELA ABAIXO

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
10	UNIÃO ½" - BRANCO Material: Pvc - Cloreto De Polivinila; Tipo: União; Tipo Fixação: Roscável; Aplicação: Tubulação De Água; Bitola: 1/2"
10	UNIÃO 3/4 - BRANCO Material: Pvc - Cloreto De Polivinila; Tipo I: Luva União; Tipo Fixação: Roscável; Aplicação: Instalação Hidráulica; Bitola I: 3/4 POL
10	UNIÃO 60mm - BRANCO Material: Pvc - Cloreto De Polivinila; Tipo: União; Tipo Fixação: Roscável; Aplicação: Instalação Hidráulica; Bitola I: 60mm
15	UNIÃO DIAM. 40MM MARROM Material: Pvc - Cloreto De Polivinila; Tipo: União; Tipo Fixação: Soldável; Aplicação: Instalações Prediais Água Fria; Normas Técnicas: Nbr 5648; Bitola: 40 MM
15	UNIÃO DIAM. 60MM MARROM Material: Pvc - Cloreto De Polivinila; Tipo: União; Tipo Fixação: Soldável; Aplicação: Instalações Prediais Água Fria; Bitola: 60 Mm

15	UNIÃO 32mm - BRANCO Material: Pvc - Cloreto De Polivinila; Tipo: União; Tipo Fixação: Roscável; Aplicação: Tubulação De Água; Bitola: 32 mm
25	UNIÃO DIAM. 50MM - MARROM Material: Polietileno; Tipo: União; Tipo Fixação: Soldável; Aplicação: Instalação Hidráulica; Bitola: 50 MM
30	Abraçadeira - 1 POL Material: Aço Carbono; Tipo: "U"; Diâmetro Amarração: 1 POL
6	VÁLVULA DE RETENÇÃO 25 MM SOLDAVEL Material: Pvc - Cloreto De Polivinila; Tipo: Válvula Retenção; Tipo Fixação: Soldável Características Adicionais: Horizontal; Bitola: 25 Mm
8	MASSA CORRIDA - LATA DE 3.6 LI Massa Corrida; Método Aplicação: Com Espátula E Desempenadeira; Tempo Secagem: 3 H; Composição Básica: Resina Acrílica; Solubilidade: Água; Aplicação: Imperfeição Superfície Externa Para Pintura
10	COTOVELO 100MM X 45° - ESGOTO - BRANCO Conexão Hidráulica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Ponta E Bolsa, Aplicação: Instalações Esgoto, Normas Técnicas: Nbr 5688, Bitola: 100 MM
10	GESSO SACO DE 1 KG Gesso; Origem: Mineral; Tipo: Estuque; Aspecto Físico: Pó; Cor: Branco; Aplicação: Construção Civil
10	REGISTRO DE GAVETA, Bitola: 3/4 POL Material: Latão Fundido, Características Adicionais: Volante Liga Latão Cromado E Canopla Ferro Cromado, Aplicação: Instalação Hidráulica
10	ACABAMENTO DE VÁLVULA DE DESCARGA HIDRA MAX - CROMADO Acabamento Para Válvula Hidráulica, Material: Metal Cromado, Referência: 4900 C Lxo, Aplicação: Válvula Descarga Hydra Luxo/Master Deca
10	TUBO DIAM 40 MM PVC RIGIDO MARROM Tubo Pvc Soldável; Aplicação: Hidráulica; Cor: Marrom; Diâmetro Nominal: 40 MM; Comprimento: 6 M; Comprimento Bolsa: 40 MM; Espessura Paredes: 2,40 MM; Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C
10	VÁLVULA DE RETENÇÃO 50 MM Material: Pvc - Cloreto De Polivinila; Tipo: Válvula Retenção; Tipo Fixação: Soldável; Características Adicionais: Horizontal; Bitola: 1 1/2"
10	Óleo Lubrificante. Apresentação: Aerosol; Origem: Mineral Derivado De Petróleo; Características Adicionais: Aditivos Inibidores Corrosão E Oxidação, Desengri; Tipo: Wd-40; Aplicação: Lubrificação De Peças
100	LIXA NR 100 MASSA Lixa; Material: Óxido Alumínio; Tipo: Lixa Massa; Apresentação: Folha; Tipo Grão: 100; Comprimento: 275 MM; Largura: 225 MM; Diâmetro: Não Aplicável MM; Espessura: Não Aplicável MM
100	LIXA NR 120 MASSA Lixa; Material: Óxido Alumínio; Tipo: Lixa Massa; Apresentação: Folha; Tipo Grão: 120; Comprimento: 275 MM; Largura: 225 MM
100	LIXA NR 60 METAL Lixa; Material: Carbureto Silício; Tipo: Lixa Ferro; Apresentação: Folha; Tipo Grão: 60; Comprimento: 275 MM; Largura: 225 MM
100	LIXA NR 80 MASSA Lixa; Material: Óxido Alumínio; Tipo: Lixa Massa; Apresentação: Folha;

	Tipo Grão: 80; Comprimento: 300 MM; Largura: 200 MM
12	REGISTRO DE ESFERA 50MM - PVC - SOLDÁVEL - MARROM Registro Esfera; Material: Pvc; Tipo: Manual; Bitola: 50 MM; Aplicação: Instalação Hidráulica; Tipo Fixação: Soldável
13	TE 90 DIAM. 100 ESGOTO BRANCO Material: Pvc - Cloreto De Polivinila; Tipo: Tê; Tipo Fixação: Ponta E Bolsa; Aplicação: Instalações Esgoto; Bitola: 100 MM
15	BUCHA DE REDUÇÃO - 60 X 50MM - MARROM Material: Pvc - Cloreto De Polivinila; Tipo: Bucha Redução Longa; Tipo Fixação: Soldável; Aplicação: Instalações Prediais Água Fria; Bitola: 60 X 50 MM
15	BUCHA DE REDUÇÃO 3" X 2" - 75 x 50 - BRANCO Conexão Hidráulica; Material: Pvc - Cloreto De Polivinila; Tipo: Bucha Redução; Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto; Bitola: 75 X 50 MM; OBSERVAÇÃO: COR BRANCA / ROSCÁVEL
15	CAPS DE 50 MM MARROM Material: Pvc - Cloreto De Polivinila; Tipo: Cap; Tipo Fixação: Soldável; Aplicação: Instalações Prediais Água Fria; Normas Técnicas: Nbr 5648; Bitola: 50 MM
15	COTOVELO 1.1/2" X 45° - BRANCO Conexão Hidráulica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1 1/2"
15	COTOVELO 1.1/2" X 90° - BRANCO Material: Pvc - Cloreto De Polivinila; Tipo: Joelho 90°; Tipo Fixação: Roscável; Aplicação: Instalações Prediais Água Fria; Bitola: 1 1/2"
15	ESPATULA PLASTICA 15 cm Espátula; Material Lâmina: Plástico; Tamanho: 15 CM; Aplicação: Massa
15	PLUG 2" - BRANCO Material: Pvc - Cloreto De Polivinila; Tipo: Plug; Tipo Fixação: Roscável; Aplicação: Instalações Prediais Água Fria; Bitola: 2"
15	REGISTRO DE ESFERA 25MM - PVC - SOLDÁVEL - MARRON Registro Esfera Material: Pvc Rígido Tipo: Soldável Para Água Bitola: 25 MM Características Adicionais: Com Anel De Vedação Em Borracha Aplicação: Instalação Hidráulica
15	TUBO CORRUGADO - SIFÃO Sifão Material: Polipropileno Cor: Branca Tipo Corpo: Sanfonado / Flexível Diâmetro Saída: 40 MM Diâmetro Entrada: 1 1/2 POL
15	TUBO DIAM 1" EM PVC RIGIO MARROM, 6 MT Tubo Pvc Roscável; Aplicação: Hidráulica; Cor: Marron; Diâmetro Nominal: 1 POL; Comprimento: 6 M; Comprimento Rosca: 16 MM; Espessura Paredes: 2,90 MM
15	TUBO DIAM 25 MM PVC RIGIDO MARROM Tubo Pvc Soldável, Cor: Marrom, Diâmetro Nominal: 25mm (3/4") MM, Material: Pvc
15	TUBO DIAM 32 MM PVC RIGIDO MARROM Tubo Pvc Soldável; Aplicação: Hidráulica; Cor: Marrom; Diâmetro Nominal: 32 MM; Comprimento: 6 M; Comprimento Bolsa: 32 MM; Espessura Paredes: 2,10 MM; Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C
15	TUBO DIAM 50 MM PVC RIGIDO MARROM Tubo Pvc Soldável; Aplicação: Hidráulica; Cor: Marrom; Diâmetro Nominal: 50 MM; Comprimento: 6 M; Comprimento Bolsa: 50 MM; Espessura Paredes: 3 MM; Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C

15	CAPS 25 MM Material: Polietileno; Tipo: Cap; Tipo Fixação: Soldável; Bitola I: 25 MM
20	BUCHA DE REDUÇÃO 25 X 20MM - SOLDÁVEL - MARRON Conexão Hidráulica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Bucha Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola: 25 X 20 MM
20	ANEL DE VEDAÇÃO (CARRAPETA) ½ Vedante Torneira, Material: Plástico, Bitola: 1/2 POL
20	BUCHA DE REDUÇÃO 1.1/4" X ¾ - BRANCA Material: Pvc Rígido; Tipo: Bucha Redução; Tipo Fixação: Roscável; Cor: Branca; Bitola li: 1 1/4 X 3/4 POL
20	BUCHA DE REDUÇÃO 1" X 1.1/2" - BRANCO Material: Pvc - Cloreto De Polivinila; Tipo: Bucha Redução; Tipo Fixação: Roscável; Aplicação: Instalações Prediais Água Fria; Bitola Roscável Saída: 1 POL; Bitola Roscável Entrada: 1 1/2 POL
20	BUCHA DE REDUÇÃO 40 X 32MM - SOLDÁVEL - MARROM Conexão Hidráulica; Material: Pvc - Cloreto De Polivinila; Tipo: Bucha Redução Curta; Tipo Fixação: Soldável; Cor: Marrom; Bitola I: 40 X 32 MM
20	COLA CANO - BISNAGA 175GR Adesivo Conexão Hidráulica; Aplicação: Tubos E Conexões De Pvc; Apresentação: Frasco
20	COTOVELO 25 MM X 90 SOLDÁVEL Cotovelo; Material: Pvc; Angulação: 90 GRA; Diâmetro: 3/4 POL; Cor: Marrom
20	COTOVELO 40 MM X 90° Conexão Hidráulica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Ponta E Bolsa, Aplicação: Instalações Esgoto, Normas Técnicas: Nbr 5688, Bitola: 40 MM; OBS.: AZUL
20	COTOVELO 40MM X 45° - ESGOTO - BRANCO Conexão Hidráulica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Ponta E Bolsa, Aplicação: Instalações Esgoto, Normas Técnicas: Nbr 5688, Bitola: 40 MM
20	COTOVELO 40MM X 45° - MARROM Material: Pvc - Cloreto De Polivinila; Tipo: Joelho 45° Tipo Fixação: Soldável; Aplicação: Instalação Sanitária; Bitola: 40 Mm
20	COTOVELO 40MM X 90° - ESGOTO - BRANCO Material: Pvc - Cloreto De Polivinila; Tipo: Joelho 90°; Tipo Fixação: Roscável; Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto; Características Adicionais: Com Anel; Bitola: 40 Mm
20	COTOVELO 50MM X 45° - MARROM Conexão Hidráulica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 50 MM
20	EMENDA UNIAO ESPIGAO 1 POL Material: Polietileno; Tipo: União; Tipo Fixação: Espigão; Aplicação: Irrigação; Bitola I: 1 POL
20	FITA VEDA ROSCA Fita Veda Rosca; Material: Teflon; Comprimento: 50 M; Largura: 18 MM
20	LUVA REDUÇÃO 50 X 40MM - ESGOTO - BRANCO Material: Pvc - Cloreto De Polivinila; Tipo: Luva; Tipo Fixação: Ponta E Bolsa; Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto; Normas Técnicas: Nbr 5688; Bitola: 50 X 40 MM

20	MANGUEIRA PARA GÁS P 13 Mangueira Gás; Material: Pvc; Diâmetro: 3/8 POL; Aplicação: Glp - Gás Liquefeito De Petróleo; Modelo: Tarja Amarela; Tipo: Flexível; Comprimento: 1,20 M; Características Adicionais: Com Certificação Inmetro. Validade Mínima 4 Anos
20	NIPLE 1.1/2" - BRANCO Conexão Hidráulica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Nípel, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Lado Roscável: 1 1/2 POL
20	PINCEL ¾ C/ CABO EM MADEIRA Trincha; Material Cabo: Madeira; Material Cerdas: Pelo Orelha De Boi; Tamanho: 3/4 POL; Tipo Cabo: Longo
20	PLUG 1.1/2" - BRANCO Conexão Hidráulica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Plug, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 1 1/2" POL
20	TE 50 X 25 MM SOLDÁVEL Material: Pvc - Cloreto De Polivinila; Tipo: Tê Redução; Tipo Fixação: Soldável; Aplicação: Instalações Prediais Água Fria; Normas Técnicas: Nbr 5648; Bitola: 50 X 25 MM
20	TE 90 DIAM. 40 ESGOTO BRANCO Material: Pvc - Cloreto De Polivinila; Tipo: Tê 90°; Tipo Fixação: Soldável; Bitola Lado Soldável: 40 MM; Aplicação: Instalações Prediais Água Fria; OBSERVAÇÃO: APLICAÇÃO ESGOTO BRANCO
20	TE 32MM X 90° - MARROM Conexão Hidráulica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 32 MM
20	TE SOLDÁVEL 50 X 50 MM MARROM Material: Pvc - Cloreto De Polivinila; Tipo: Tê; Tipo Fixação: Soldável; Aplicação: Instalação Sanitária; Normas Técnicas: Nbr 5688; Bitola I: 50 X 50 MM
20	ADAPTADOR COM FLANGE 25 MM X ¾ MARROM Material: Pvc - Cloreto De Polivinila; Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação; Tipo Fixação: Soldável E Roscável; Características Adicionais: Flanges Livres; Bitola I: 25 Mm X 3/4" POL
20	ADAPTADOR CURTO 25MM X ¾" - MARRON - ROSCA/SOLDA Material: Pvc - Cloreto De Polivinila; Tipo: Adaptador; Tipo Fixação: Soldável E Roscável; Bitola Lado Soldável: 25 MM; Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto; Cor: Marrom; Características Adicionais: Não Aplicável; Bitola Lado Roscável: 3/4 POL
20	LUVA 32 MM - BRANCO Conexão Hidráulica; Material: Pvc - Cloreto De Polivinila; Tipo: Luva De Correr; Tipo Fixação: Encaixe; Aplicação: Instalações Prediais Água Fria; Características Adicionais: Anel De Borracha Para Vedação Nas Extremidades Bitola: 32 MM
25	LUVA ½" - AZUL Conexão Hidráulica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Soldável: 20 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Características Adicionais: Com Bucha De Latão, Bitola Lado Roscável: 1/2 POL; OBSERVAÇÃO: COR AZUL
25	LUVA 100MM - ESGOTO - BRANCO Material: Pvc - Cloreto De Polivinila; Tipo: Luva; Tipo Fixação: Ponta E Bolsa; Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto; Normas Técnicas: Nbr

	5688; Bitola: 100 MM
25	LUVA 50MM - MARROM Material: Pvc - Cloreto De Polivinila; Tipo: Luva De Correr; Tipo Fixação: Encaixe; Aplicação: Instalações Prediais Água Fria; Características Adicionais: Anel De Borracha Para Vedação Nas Extremidades; Bitola: 50 MM
25	LUVA 75MM - ESGOTO - BRANCO Material: Pvc - Cloreto De Polivinila; Tipo: Luva De; Correr; Tipo Fixação: Encaixe; Aplicação: Instalações Esgoto; Características Adicionais: Anel De Borracha Para Vedação Nas Extremidades; Bitola: 75 MM
25	LUVA DE REDUÇÃO 25MM X 20" - SOLDÁVEL/ROSCA - AZUL Material: Pvc; Tipo: Luva De Redução; Tipo Fixação: Soldável; Aplicação: Irrigação; Cor: Azul; Bitola: 25 X 20 MM; OBSERVAÇÃO: COR AZUL
25	ABRACADEIRA 4" TIPO REGULAVEL EM CINTA DE AÇO Abraçadeira, Material: Aço Inoxidável, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro Amarração: 4 POL
30	ADAPTADOR CURTO 50 X 1.1/2" - MARRON - SOLDA/ROSCA Conexão Hidráulica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Adaptador Curto, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Aplicação: Registro, Bitola li: 50 Mm X 1 1/2 POL
30	ABRACADEIRA ¾ Material: Aço Carbono; Tipo: Regulável; Características Adicionais: Com Parafuso Rosca Sem Fim; Diâmetro Amarração: 3/4 POL
30	ABRACADEIRA 2.1/2" TIPO REGULAVEL Abraçadeira, Material: Ferro Galvanizado, Tipo: Rosca Sem Fim, Largura: 14 MM, Diâmetro Amarração: 2 1/2 POL
35	ABRACADEIRA ½ TIPO REGULAVEL EM CINTA DE AÇO Abraçadeira, Material: Metal Galvanizado, Diâmetro Amarração: 1/2 POL
4	VÁLVULA DE RETENÇÃO 2" - FUNDO DE POÇO - BRONZE Válvula Retenção, Material Corpo: Borracha Nítrica, Tipo: Fundo De Poço, Diâmetro; Nominal: 2 POL, Aplicação: Rede Hidráulica, Padrão: Abnt; OBSERVAÇÃO: Material BRONZE
6	ADESIVO VEDA-CALHA, PU ASPECTO FÍSICO PASTOSO, APLICAÇÃO CALHAS, TELHAS, RUFOS, PINGADEIRA, VALIDADE 12 MESES
6	TUBO DIAM 100 MM PVC BRANCO ESGOTO Tubo Pvc Soldável; Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto; Cor: Branca; Diâmetro Nominal: 100 MM; Comprimento: 6 M; Comprimento Bolsa: 70 MM; Espessura Paredes: 1,20 MM; Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C; Tipo: Leve
6	TUBO DIAM 100 MM PVC RIGIDO MARROM Tubo Hidráulico; Diâmetro: 100 MM; Tipo: Soldável
6	TUBO DIAM 40 MM PVC BRANCO ESGOTO Tubo Plástico Material: Pvc Diâmetro: 40 MM Comprimento: 6 M Aplicação: Esgoto
6	TUBO DIAM 50 MM PVC BRANCO ESGOTO Tubo Pvc Soldável; Aplicação: Sanitária; Cor: Branca; Diâmetro Nominal: 50 MM; Comprimento: 6 M; Material: Pvc Rígido
60	Abraçadeira - 1 1.2 POL Material: Aço Galvanizado; Tipo: "U?; Diâmetro Amarração: 1 1/2 POL .
	ABRACADEIRA 1"

65	Material: Aço Carbono; Tipo: Regulável; Características Adicionais: Com Parafuso; Diâmetro Amarração: 1 POL
65	ABRACADEIRA 2" P/ MANGOTE Abraçadeira Para Mangote, Material Fita: Aço Carbono, Material Parafuso: Aço Carbono, Largura Fita: 9 MM, Diâmetro Mínimo: 64 MM
8	COLA SILICONE - OBS. BISNAGA 300G COMPOSIÇÃO ACÉTICO E SILICONE, COR INCOLOR, APLICAÇÃO VIDRO, ALUMÍNIO, TIPO LÍQUIDO
8	LATEX BRANCO NEVE BASE DE PVA, LATA 18 LI. Tinta Pintura Predial; Composição Básica: Água, Pigmentos Ativos E Inertes, Coalecentes, Mi-; Aspecto Físico: Líquido Viscoso; Tipo Acabamento: Fosco Aveludado; Cor: Branco Neve; Superfície Aplicação: Lisa, Reboco, Gesso, Concreto E Madeira; Aplicação: Interna E Externa; Rendimento: De 30 A 40 M2/ Gl; Tipo: Látex
8	ESMALTE CINZA MEDIO 3,6 LI Tinta Esmalte; Superfície Aplicação: Metal, Madeira E Alvenaria; Tipo Acabamento: Sintético; Cor: Cinza; Método Aplicação: Rolo/Pincel E Pistola Aplicação: Interna E Externa
8	REGISTRO DE ESFERA 1" - METAL Registro Esfera; Material: Metal; Bitola: 1"; Aplicação: Instalação Hidráulica; Tipo Fixação: Roscável;
8	REGISTRO DE GAVETA ¾ - METAL Registro Gaveta; Tipo: Manual; Bitola: 3/4 POL; Material: Metal
16	PINCEL 1.1/2 C/ CABO EM MADEIRA Trincha; Material Cabo: Madeira; Material Cerdas: Pelo Orelha De Boi; Tamanho: 1 1/2 POL; Tipo Cabo: Curto
20	ANEL DE VEDAÇÃO (CARRAPETA) ¾ Vedante Torneira, Material: Plástico, Bitola: 3/4 POL
20	CAPS DE 75 MM BRANCO ESGOTO Material: Pvc - Cloreto De Polivinila; Tipo: Cap; Tipo Fixação: Encaixe; Aplicação: Instalações Esgoto; Características Adicionais 1: Diâmetro Nominal 75mm / Anel De Vedação
20	PINCEL 2.1/2" COM CABO EM MADEIRA Material Cabo: Madeira; Material Cerdas: Pelo Orelha De Boi; Tamanho: 2 1/2 POL; Tipo Cabo: Longo
6	CHAVE BÓIA Chave Elétrica Tipo Bóia; Aplicação: Poço/Reservatório/Caixa D'Água; Corrente Nominal: 25 A; Tensão Nominal: 125/250 V; Características Adicionais: Alimentação Cabo 3 X 1; Material Bóia: Polipropileno

3. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADA A COMPRA DOS MATERIAIS

3.1. Em outubro de 2024.

4. INDICAÇÃO DOS MEMBROS DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

MEMBRO DA ÁREA REQUISITANTE			
NOME:	Elis de Oliveira Lima Filho	MATRÍCULA CNEN:	50468-8
E-MAIL:	elis.lima@cnen.gov.br	LOTAÇÃO:	SSP/LAPOC

MEMBRO DA ÁREA ADMINISTRATIVA**NOME:** Rodrigo Leandro Bonifácio**MATRÍCULA
CNEN:** 00503-3**E-
MAIL:** rodrigo.bonifacio@cnen.gov.br**LOTAÇÃO:** SECADM/LAPOC

De acordo o Art. 22, § 2º, da IN SEGES/MP nº 5/2017, os integrantes indicados para composição da Equipe de Planejamento da Contratação deverão ter ciência expressa das suas respectivas atribuições, antes da designação formal em Portaria específica.

Os usuários assinantes desse documento têm ciência da indicação.



Documento assinado eletronicamente por **Elis de Oliveira Lima Filho, Assistente em Ciência e Tecnologia**, em 07/10/2024, às 14:36, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#) e no §1º do art. 7º da Portaria PR/CNEN nº 80, de 28 de dezembro de 2018.



Documento assinado eletronicamente por **Rodrigo Leandro Bonifacio, Chefe da Seção Administrativa**, em 07/10/2024, às 15:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#) e no §1º do art. 7º da Portaria PR/CNEN nº 80, de 28 de dezembro de 2018.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2596500** e o código CRC **1773BD19**.

Referência: Processo nº 01346.000278/2024-14

SEI nº 2596500