

INSTRUÇÃO INTERNA

ALTERAÇÕES:

1. MOS-EA_1ª ED. VERSÃO 01(JUN/19) PARA VERSÃO 02 (SET/20)
2. TABELA DE MATERIAIS ELÉTRICOS (INSUMOS) V. JUN/19 PARA SET/20

OBJETIVO

Informar e divulgar as principais alterações ocorridas no MOS-EA entre a versão 01(jun/19) para a versão 02 (set/20) do MOS-EA 1ª Edição e na Tabela de Materiais Elétricos (insumos) versão_Jun/19 para versão_Set/20.

ÁREAS RELACIONADAS

DI, DA e DO

ALTERAÇÕES MOS-EA

- 1) Exclusão do item 400570 – Manual de identificação de riscos da subestação, com até 15 equipamentos e relocação para o item 401861;
- 2) Exclusão do item 400571 – Manual para identificação de riscos da subestação, com mais de 15 equipamentos e relocação para o item 401862;
- 3) Inclusão do item 400635 – Transformador de serviços auxiliares BT até 75kVA;
- 4) Inclusão do item 400948 – Passagem de 3 a 4 cabos em AT de 16mm² à 95mm² - 6/10, 12/20 ou 20/35 kV;
- 5) Exclusão do item 401407 – Sensor de nível ultrassônico e relocação para o item 401420;
- 6) Alteração da descrição do item 401408 – Conversor do medidor eletromagnético de vazão;
- 7) Inclusão do item 401420 – Sensor de nível/vazão ultrassônico;
- 8) Inclusão do item 401421 – Sensor de nível/vazão ultrassônico com suporte tipo "L";
- 9) Inclusão do item 401422 – Sensor de nível/vazão ultrassônico com suporte para calha parshall;
- 10) Inclusão do item 401850 – Reaprovação do projeto de Posto de Transformação (até 300kVA);
- 11) Inclusão do item 401851 – Reaprovação do projeto de Subestação (acima 300kVA);
- 12) Inclusão do item 401855 – Reavaliação do Projeto de Comunicação (rádio enlace);
- 13) Inclusão do item 401860 – Manual para identificação de riscos de unidades localizadas, com até 7 equipamentos elétricos;
- 14) Inclusão do item 401861 – Manual para identificação de riscos de unidades localizadas, com até 15 equipamentos elétricos;
- 15) Inclusão do item 401862 – Manual para identificação de riscos de unidades localizadas, com mais de 15 equipamentos elétricos;

Versão: R02 Data: setembro/2020

Política da Qualidade

Buscar permanentemente a excelência dos produtos próprios e dos adquiridos.

TABELA DE MATERIAIS ELÉTRICOS

Insumos excluídos da tabela

423041	Lâmpada led bulbo, 8W, 220V, rosca E-27, fab. PHILIPS ou similar
423042	Lâmpada led bulbo, 9,5W, 220V, rosca E-27, fab. PHILIPS ou similar
423043	Lâmpada led bulbo golden, 6W, 220V, rosca E-27, fab. PHILIPS ou similar
423151	Lâmpada LED 45W, 127V-240V, 5000L, E-27, 6500K, tipo Bulbo, fab. Philips ou similar
423152	Lâmpada LED 65W, 127V-240V, 5000L, E-27, 6500K, tipo Bulbo, fab. Philips ou similar
423281	Projektor LED Slim 50W, 6.000K, 2650 lm, IP65, 127/220V, dimensões 285x52x275mm, ref. LM-247, fab. Ilumattic ou similar
423282	Projektor LED Slim 100W, 6.000K, 5300 lm, IP65, 127/220V, dimensões 420x172x320mm, ref. LM-248, fab. Ilumattic ou similar
423297	Lâmpada Led Tubular Base G-13 Diâmetro 26mm (T8) 6000K 10W/100-240V comprimento 600mm, Fab. Philips ou similar
423298	Lâmpada Led Tubular Bivolt 127-240V/18W BASE G-13 6500K BRANCA comprimento 1200mm, diâmetro 26mm, Philips ou similar
423299	Luminária De Sobrepor Simples Para Lâmpada T8 Tubular Led 2x2400mm Com Tampa Soquete Pintura Eletroestática Branca

Insumos com alteração da descrição

423046	Luminária de sobrepor retangular, com aletas defletoras em alumínio 120cm, T8 G13, base e duas lâmpadas Tubular 18W, 6500K, tipo A401TL, fab. ABALUX ou similar
423047	Luminária de embutir retangular, com aletas defletoras em alumínio 120cm, T8 G13, base e duas lâmpadas Tubular 18W, 6500K, tipo A403, fab. ABALUX ou similar
423048	Luminária em polietileno de alta densidade, à prova de vandalismo, refletor em chapa de alumínio, ref. DI-760, c/ suporte, reator, pináculo e roseta, E-27, c/ lâmpada vapor de sódio até 150W e poste tipo DTP-110, fab. REPUME ou similar
423148	Lampada LED 9W, tipo Bulbo, E-27, 806 lm, 6500K, 100-240V, ref. 871869965591400, fab. Philips ou similar
423149	Lampada LED 16W, tipo Bulbo, E-27, 1521 lm, 6500K, 100-240V, ref. 871869965603400, fab. Philips ou similar
423150	Lampada LED 23W, tipo Bulbo, E-27, 2300 lm, 6500K, 100-240V, ref. 871869963979200, fab. Philips ou similar
423277	Refletor LED 50W, corpo em alumínio cinza, vidro temperado, 4200 lm, uso externo, IP-66, 90-240V, fab. Iluminium ou similar
423278	Refletor LED 100W, corpo em alumínio cinza, vidro temperado, 4200 lm, uso externo, IP-66, 90-240V, fab. Iluminium ou similar

Versão: R02 Data: setembro/2020

Política da Qualidade

Buscar permanentemente a excelência dos produtos próprios e dos adquiridos.

423279	Projeto LED 48L, 60W, corpo em alumínio injetado, IP 66, ref. Eros I, 110-220V, 6970 lm, 6750K, dimensões 410 x 322 x 163mm, 400mA, fab. Ilumatic ou similar
423280	Projeto LED 48L, 100W, corpo em alumínio injetado, com placa de LED, IP 66, ref. Eros I, 100- 220V, 11900 lm, 6500K, dimensões 410 x 322 x 163mm, 700mA, fab. Ilumatic ou similar
423289	Lâmpada LED tubular base G-13 (T8), 6500K, 10W/110-220V, 600mm, fab. PHILIPS ou similar
423290	Lâmpada LED tubular base G-13 (T8) 6500K, 18W/110-220V, 1200mm, fab. PHILIPS ou similar
423291	Lâmpada LED tubular base G-13 (T8), 4000K, 10W/100-240V, 600mm, fab. PHILIPS ou similar
423292	Lâmpada LED tubular base G-13 (T8) 4000K, 20W/110-220V, 1200mm, fab. PHILIPS ou similar
423293	Lâmpada LED tubular base G-13 (T8) 6000K, 18W/127V, 1200mm, fab. PHILIPS ou similar
423294	Lâmpada LED tubular base G-13 (T8) 6000K, 18W/100-250V, 1200mm, fab. PHILIPS ou similar
423295	Lâmpada LED tubular base G-13 (T8) 6400K, 9W/100-250V, 604mm, fab. PHILIPS ou similar
423296	Lâmpada LED tubular base G-13 (T8) 6400K, 11W/100-250V, 604mm, fab. PHILIPS ou similar

Insumos incluídos

423160	Projeto LED 100W, corpo em alumínio anodizado, 12300 lm, uso externo, IP 67, 3000K, FP 0,96, 220V, ref. HBMI-1003-2M-A, linha Highbay, fab. Brightlux ou similar
423161	Projeto LED 100W, corpo em alumínio anodizado, 12300 lm, uso externo, IP 67, 5000K, FP 0,96, 220V, ref. HBMI-1005-2M-A, linha Highbay, fab. Brightlux ou similar
423162	Projeto LED 150W, corpo em alumínio anodizado, 20100 lm, uso externo, IP 67, 3000K, FP 0,96, 220V, ref. HBMI-1503-2M-A, linha Highbay, fab. Brightlux ou similar
423163	Projeto LED 150W, corpo em alumínio anodizado, 20100 lm, uso externo, IP 67, 5000K, FP 0,96, 220V, ref. HBMI-1505-2M-A, linha Highbay, fab. Brightlux ou similar

Estas alterações foram elaboradas pelas Áreas eletromecânicas da DI, DO e da GAQS.

01 de Setembro de 2020.

Versão: R02 Data: setembro/2020

Política da Qualidade

Buscar permanentemente a excelência dos produtos próprios e dos adquiridos.

COMPROMISSOS: PROMOVER A MELHORIA CONTÍNUA DOS PROCESSOS. CUMPRIR AS NORMAS E DISPOSIÇÕES LEGAIS. PROMOVER O BEM ESTAR DOS EMPREGADOS E COLABORADORES. PROPORCIONAR O CRESCIMENTO DA EMPRESA NO MERCADO.