






Plano de Medição e Monitorização - Compras

Designação	Requisitos		
	Qualidade	Segurança	Ambiente
	Código PMM.006	Revisão E	Data 2019.01.31
1 - Cabos Elétricos e Cabos isolados MT/BT	Marcação obrigatória Marca de Fabricante Ano fabrico Tipo Cabo Marcação adicional para Cabo Harmonizado(HAR) Certificados Certificado CE Certificados Ensaios (quando Requerido)	Peso Bruto até 25 Kg Entrega em Rolos Peso Bruto superior a 25 Kg Entrega em bobinas Indicação do Peso	Embalagens e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo
2 - Disjuntores	Marcação obrigatória Fabricante e Ref. Produto Marcação CE Certificados Certificado CE	Peso Bruto até 25 Kg Entrega em Cx. de cartão	Embalagens e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo
3 - Transformadores MT / BT	Certificados (quando requerido) Aprovação LABMET Chapa de características	Indicação do Peso Indicação do manuseamento	Embalagens e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo
4 - Quadros elétricos	Especificações no produto Esquema Elétrico Nº Serie Marca Fabricante Marcação CE Certificados Certificado CE	Peso Bruto até 25 Kg Proteção eficaz produto Peso Bruto superior a 25 Kg Entrega em paleta Proteção eficaz produto Indicação do peso	Embalagens e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo
5 - Ar condicionado	Especificações no produto Marca Fabricante Chapa de características Marcação CE Certificados Certificado CE	Peso Bruto até 25 Kg Entrega em Cx. de cartão Indicação do Peso Peso Bruto superior a 25 Kg Entrega em paletes Indicação do peso Indicação do manuseamento	Embalagens e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo Isento de CFC e HCFC
6 - Ventiladores e Alarmes	Especificações no produto Marca Fabricante Chapa de características Marcação CE Certificados Certificado CE	Peso Bruto até 25 Kg Entrega em Cx. de cartão Peso Bruto superior a 25 Kg Entrega em paletes Indicação do peso Indicação do manuseamento	Embalagens e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo
7 - Cabo Coaxial	Especificações no produto Marca Fabricante Referências do produto Homologação	Peso Bruto até 25 Kg Entrega em rolos ou bobinas Peso Bruto superior a 25 Kg Entrega em bobinas Indicação do Peso Indicação do manuseamento	Embalagens e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo
8 - Fichas RF	Especificações no produto Marca do fabricante Referência do produto Especificações na embalagem Instruções de montagem	Peso Bruto até 25 Kg Entrega em Cx. de cartão Peso Bruto superior a 25 Kg Entrega em paletes Indicação do peso Indicação do manuseamento	Embalagens e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo
9 - Barra de Cobre	Especificações no produto	Peso Bruto até 25 Kg	Embalagens e Prod. Reciclável
10 - Químicos, Tintas e Solventes	Especificação na embalagem Marca do fabricante Data fabrico Nº Lote Prazo de validade Quantidade Ficha de características Ficha do aplicador	Estanquicidade da embalagem Rotulagem na embalagem em PORTUGUÊS Indicação do perigo Ficha dados segurança em PORTUGUÊS Peso Bruto até 25 Kg Indicação do peso/capacidade Peso Bruto superior a 25 Kg Entrega em paletes Indicação do peso Indicação do manuseamento Ficha de dados de segurança do produto Cumprimento de Legislação (REACH, CPL)	Recipiente do produto e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo Produtos químicos contendo substâncias Cancerígenas 
11 - Parafusaria	Especificações no produto Norma do produto Indicações da embalagem Marca do fabricante Quantidade	Peso Bruto até 25 Kg Entrega em Cx. de cartão Indicação do peso Peso Bruto superior a 25 Kg Entrega em paletes Indicação do peso	Embalagem e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo
12 - Ferro e Aço	Aço Garantido Marca da qualidade Marca do fabricante Nº lote Certificado EN 1024	Atados	Acondicionamento sobre malhas Tratamento como resíduo Reutilizável ou reciclável

**Plano de Medição e Monitorização - Compras**

Designação	Requisitos		
	Qualidade	Segurança	Ambiente
	Código PMM.006	Revisão E	Data 2019.01.31
13 - Cabos e Lingas	Especificações no produto Carga máxima de trabalho Identificação do fabricante Referência do produto Norma de fabrico Certificados Cabos - Certificado de Inspeção Tipo 3.1 Acessórios - Declaração de Conformidade	Cabos - Peso Bruto até 25 Kg Entrega em rolos Cabos - Peso Bruto superior a 25 Kg Entrega em bobinas Indicação do peso Lingas - Peso Bruto até 25 Kg Entrega em Cx. de cartão Lingas - Peso Bruto superior a 25 Kg Entrega em paletes Indicação do peso	Embalagem e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo
14 - Painéis de Contentores	Especificação na encomenda Características técnicas	Atado Indicação do peso	Material do Atado reciclável
15 - Vedações	Especificação na encomenda Características técnicas	Peso Bruto até 25 Kg Entrega em paletes Peso Bruto superior a 25 Kg Entrega em paletes Indicação do peso	Embalagem e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo
16 - Seccionadores	Especificações no produto Marcação CE Referência do produto Certificados Certificado CE Aprovação LABMET	Peso Bruto até 25 Kg Entrega em Cx. de cartão Peso Bruto superior a 25 Kg Entrega em paletes Indicação do peso	Embalagem e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo
17 - Isoladores	Especificações no produto Marcação CE Referência do produto Certificados Certificado CE Aprovação LABMET	Atados Indicação do peso Peso Bruto até 25 Kg Entrega em Cx. de cartão	Material do Atado e Embalagem Reciclável Tratamento como resíduo
18 - Armário de distribuição BT; Cxs. Seccionamento BT e Aparelhagem de MT	Certificados (quando requerido) Aprovação LABMET Marcação CE Referência do produto	Peso Bruto até 25 Kg Proteção do produto Peso Bruto superior a 25 Kg Entrega em paletes Indicação do peso	Embalagem e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo
19 - Eléctrodos de Terra	Especificação na encomenda Características técnicas	Peso Bruto até 25 Kg Entrega em atados Peso Bruto superior a 25 Kg Entrega em paletes Indicação do peso	Embalagem e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo
20 - Condutores Nus	Especificação na encomenda Características Técnicas	Peso Bruto até 25 Kg Entrega em rolos Peso Bruto superior a 25 Kg Entrega em Bobinas Indicação do peso	Embalagem e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo
21 - Apoios p/ linhas aéreas	Certificados (quando requerido) Aprovação LABMET Marcação CE Referência do produto Certificados Certificado CE	Atados ou Conj. Sólidos Indicação do peso Peso Bruto até 25 Kg Entrega em Cx. de cartão Entrega em grade de madeira Peso Bruto superior a 25 Kg Entrega em paletes Indicação do peso e manuseamento	Embalagem e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo
22 - Terminais e Junções MT	Certificados (quando requerido) Aprovação LABMET Referência do produto Marcação (quando requerido)	Peso Bruto até 25 Kg Entrega em Cx. de cartão Peso Bruto superior a 25 Kg Entrega em paletes Indicação do peso e manuseamento	Embalagem e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo
23 - Acessórios Termo retráteis, cabo torçada BT	Certificados (quando requerido) Aprovação LABMET Referência do produto Marcação (quando requerido)	Peso Bruto até 25 Kg Entrega em Cx. de cartão Peso Bruto superior a 25 Kg Entrega em paletes Indicação do peso e manuseamento	Embalagem e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo
24 - Terminais bimetalicos e pré-isolados	Certificados (quando requerido) Aprovação LABMET Referência do produto Marcação (quando requerido)	Peso Bruto até 25 Kg Entrega em Cx. de cartão Peso Bruto superior a 25 Kg Entrega em paletes Indicação do peso	Embalagem e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo
25 - Conectores BT e MT	Certificados (quando requerido) Aprovação LABMET Referência do produto Marcação (quando requerido)	Peso Bruto até 25 Kg Entrega em Cx. de cartão Peso Bruto superior a 25 Kg Entrega em paletes Indicação do peso e manuseamento	Embalagem e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo
26 - Luminárias IP	Especificações no produto Marcação CE Referência do produto Certificados	Peso Bruto até 25 Kg Entrega em Cx. de cartão Peso Bruto superior a 25 Kg Entrega em paletes Indicação do peso e manuseamento	Embalagem e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo

	Plano de Medição e Monitorização - Compras		
	Código	Revisão	Data
	PMM.006	E	2019.01.31
Designação	Requisitos		
	Qualidade	Segurança	Ambiente
	Certificado CE		
27 - Seccionadores de linha	Certificados (quando requerido) Aprovação LABMET Referência do produto Marcação (quando requerido)	Peso Bruto até 25 Kg Entrega em Cx. de cartão Peso Bruto superior a 25 Kg Entrega em paletes Indicação do peso e manuseamento	Embalagem e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo
28 - Extintores CO2 e Pó	Marcação da Norma EN Marcação da Entidade aprovadora Peso do produto	Tipo de Produto Extintor Classe de fogos Prazo de Validade Instruções de manuseamento	Embalagem Indicação do Produto extintor "CO2" Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo
29 - Detergentes <small>(continua na página seguinte)</small>	Especificação na embalagem Marca do Fabricante Quantidade	Ficha de Dados Segurança em PORTUGUÊS Rotulagem em PORTUGUÊS	Recipiente do produto Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo
29 - Detergentes <small>(continuação)</small>		Peso Bruto até 25 Kg Indicação do perigo Indicação do peso Pega para manuseamento Peso Bruto superior a 25 Kg Indicação do perigo Indicações de manuseamento	Ficha Dados Segurança em PORTUGUÊS Rotulagem em PORTUGUÊS Detergentes preferencialmente biodegradáveis
30 - Máquinas e equipamentos	Especificações no produto Marca do Fabricante Chapa de características Marcação CE Certificados Certificado CE	Manuseamento Pontos de elevação Diretivas de segurança Declaração de conformidade em PORTUGUÊS Manual de instruções em PORTUGUÊS Formação operacional Peso Bruto superior a 25 Kg Indicação do peso	Isento de CFC, HCFC e PCT/ PCB Embalagem e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo
31 - Poste de Betão	Especificações no produto Fabricante Referência do poste Peso do poste	Manuseamento conforme instruções	Resíduos (conforme especificações)
32 - Poste de Madeira	Especificações no produto Caraterísticas do produto	Manuseamento conforme instruções	Produtos de Conservação da Madeira Resíduos (conforme especificações)
33 - Portas de Alumínio	Especificações no produto Referência do produto Especificação na encomenda Características técnicas	Peso Bruto até 25 Kg Entrega em Cx. de cartão Indicação do peso Peso Bruto superior a 25 Kg Fornecido em paletes Indicação do peso	Embalagem e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo
34 - Interfaces	Especificações no produto Referência do produto Especificação na encomenda Desenhos técnicos Protocolo de inspeção(se solicitado)	Atados ou Conj. Sólidos Fornecido em paletes	Embalagem e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo
35- Retificadores e baterias	Especificações no produto Referência do produto Marca Especificações na embalagem Peso	Peso Bruto até 25 Kg Entrega em Cx. de cartão Peso Bruto superior a 25 Kg Fornecido em paletes Indicação do peso Baterias Indicação do peso Rotulagem de indicação de perigo Recomendações para o caso de contacto com eletrólito	Embalagem e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo
36 - Portões	Especificações no produto Referência do produto Folheto Técnico Especificação na encomenda Plano Tratamento Anticorrosivo	Peso Bruto até 25 Kg Grade de madeira Indicação do peso Peso Bruto superior a 25 Kg Fornecido em paletes Indicação do peso	Embalagem e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo
37 - Torres Tubulares TG Treliçadas Quadrangulares e Triangulares	Especificações no produto Referência da torre Especificação na encomenda Características PIE Plano Tratamento Anticorrosivo Inspeção por organismo	Manuseamento conforme instruções	Armazenagem sobre malhas Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo
38 - Postes Metálicos	Especificações no produto Referência do produto Especificação na encomenda Características Plano Tratamento Anticorrosivo	Manuseamento conforme instruções	Armazenagem
39 - Contentores	Especificações no produto Referência do contentor Especificação na encomenda Características Plano Tratamento Anticorrosivo	Manuseamento Instalação de Olhais	Armazenagem Impacto ambiental

	Plano de Medição e Monitorização - Compras		
	Código	Revisão	Data
	PMM.006	E	2019.01.31
Designação	Requisitos		
	Qualidade	Segurança	Ambiente
40 - EPI's	Ficha Técnica do produto Declaração de Conformidade CE		
41 - Gases Florados	Técnico certificado nível III pela ANACOM; Pertencente a lista de técnico de gases fluorados da APA; Empresa certificada ISO 9001		
42 - Cabos de Fibra Ótica	Marcação obrigatória Marca de Fabricante Ano fabrico Tipo Cabo Marcação Nome Cliente(opcional) Numero Fibras Metragem Número Bobina	Peso Bruto até 25 Kg Entrega em Rolos Peso Bruto superior a 25 Kg Entrega em bobinas Indicação do Peso	Embalagens e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo Aterro (Restos Fibra)
43 - Equipamentos de Medição e Monitorização	Especificações no produto Marca do Fabricante Marcação CE Chapa de características Gamas de medição (se aplicável) Certificados em PORTUGUÊS	Embalagens Fornecidas em Cx. de cartão Diretivas de segurança Proteção contra choques Indicação do manuseamento	Embalagem e Prod. Reutilizável ou reciclável Tratamento como resíduo
ELABORADO POR: Responsável área de Compras		APROVADO POR: Direção de Sistemas	
ASSINATURA:		ASSINATURA:	