

## SAE - CATALÃO

## SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

## ETE CATALÃO

## PROJETO ELÉTRICO

## LISTA DE MATERIAL

Ref.: CX. AREIA e EE  
INSTALAÇÕES GERAIS

N.05

PÁG. 1

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
01	<p>Eletroduto flexível PVC anti-chama, 3m, com luva em uma das extremidades, nos seguintes diâmetros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. 25 mm</li> <li>. 32 mm</li> <li>. 50 mm</li> <li>. 75 mm</li> </ul> <p>Ref. Blinda ou similar.</p>	br br br br	60 120 95 20
02	<p>Eletroduto de alumínio, 3m, com luva em uma das extremidades, nos seguintes diâmetros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. 25 mm</li> <li>. 32 mm</li> </ul>	br br	50 10
03	<p>Eletroduto flexível a prova de tempo, fabricado em tubo metálico flexível, revestido de polivinil clorídrico, extremidades em latão montados, rosca gas, com conector macho-fêmea, nos seguintes diâmetros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. 32 mm</li> <li>. 50 mm</li> </ul> <p>Ref. Blinda ou similar</p>	m m	12 12
04	<p>Caixa de derivação universal, de alumínio injetado, isento de cobre, nos seguintes diâmetros e tipos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. 25 mm, tipo C</li> <li>. 32 mm, tipo C</li> <li>. 50 mm, tipo C</li> </ul> <p>Ref. Blinda ou similar</p>	un un un	02 10 06
05	<p>Fio de cobre (tempera mole), isolamento em PVC (70°C), composto termoplástico polivinila, com características especiais a não propagação e autoextinção do fogo, 750 V, com as seguintes seções e cores : (100m o rolo)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. # 2,5 mm<sup>2</sup> , vermelho - fase</li> <li>. # 2,5 mm<sup>2</sup> , azul claro – neutro</li> <li>. # 2,5 mm<sup>2</sup> , verde - terra</li> <li>. # 2,5 mm<sup>2</sup> , branco - retorno</li> <li>. # 4,0 mm<sup>2</sup> , vermelho - fase</li> <li>. # 4,0 mm<sup>2</sup> , azul claro – neutro</li> <li>. # 4,0 mm<sup>2</sup> , verde - terra</li> </ul> <p>Ref. Pirelli ou similar</p>	m m m m m m m	60 75 70 15 45 15 15
06	<p>Cabo de cobre (tempera mole), isolamento em PVC (70°C), composto termoplástico polivinila, capa interna em PVC e cobertura em PVC tipo STI, cor preta, com características especiais a não propagação e autoextinção do fogo, 0.6 - 1 Kv, com as seguintes seções :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. # 1,5 mm<sup>2</sup>, cabo com 2 condutores blindados</li> <li>. # 1,5 mm<sup>2</sup>, cabo com 5 condutores blindados</li> <li>. # 1,5 mm<sup>2</sup>, cabo com 10 condutores</li> <li>. # 2,5 mm<sup>2</sup>, cabo com 3 condutores</li> <li>. # 2,5 mm<sup>2</sup>, cabo com 4 condutores</li> <li>. # 4,0 mm<sup>2</sup>, cabo com 3 condutores</li> <li>. # 4,0 mm<sup>2</sup>, cabo com 4 condutores</li> <li>. # 6,0 mm<sup>2</sup>, cabo com 4 condutores</li> </ul>	m m m m m m m m	40 35 250 300 220 100 200 140

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
	. # 10,0 mm <sup>2</sup> , cabo com 1 condutor . # 50,0 mm <sup>2</sup> , cabo com 1 condutor  Ref. Sintenax ou similar.	m m	25 450
07	Poste metálico, ferro galvanizado a fogo, interno e externamente, curvo simples, com 10m de altura, para engastar, com janela de inspeção, diâmetro da base mínimo 123mm, diâmetro do topo do braço 60mm.	un	08
08	Luminária fechada, corpo e liga em alumínio fundido, refletor interno em alumínio estampado, polido quimicamente e anodizado. Pescoço em liga de alumínio fundido com alojamento e os equipamentos auxiliares (reator, ignitor e capacitor), para lâmpada vapor de sódio 150 W - 220 V- 60 Hz, tampa inferior basculante e removível, com sistema de ventilação. Refletor plano de vidro temperado, fixado à luminária através de aro, dobradiça e feixo em alumínio fundido. Soquete de porcelana, reforçado, Base E-40, antivibratório, com dispositivo para ajuste do foco da lâmpada. Cabos condutores, com isolamento de PVC, anti-chama, conectores sindal na extremidade. Encaixe liso para braço de 48 a 60 mm. Com relé fotoelétrico na tampa. Acabamento externo em esmalte sintético. Modelo SRP 945 Philips ou equivalente. Deverá vir gravado em relevo e legível o nome do fabricante.	un	08
09	Caixa de passagem em alvenaria, com tampa em concreto, nas dimensões: . 300x300x300mm . 500x500x500mm	un un	10 12