

# SAE - CATALÃO

# SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

## ETE CATALÃO

## PROJETO ELÉTRICO

## LISTA DE MATERIAL

Ref.:

## Ref.: BIOGÁS INSTALAÇÕES GERAIS

N.06

PÁG. 1

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
01	<p>Eletroduto ferro galvanizado, entradas rosqueadas, em barras de 3000 mm, 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>. 40 mm</li> </ul> <p>Ref. Blinda ou similar.</p>	br br br	20 02 03
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>. 25 mm</li> </ul> <p>Ref. Blinda ou similar</p>	m	05
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>. 25 mm, tipo E, com tomada monofásica universal, 2P+T, 220V, 10A</li> <li>. 32 mm, tipo T</li> <li>. 40 mm, tipo LR</li> <li>. 40 mm, tipo XB</li> <li>. 40 mm, tipo C, com interruptor simples uma tecla, 220V, 20A</li> </ul> <p>Ref. Blinda ou similar</p>	un un un un un un	03 03 01 01 01 01
05	<p>Box Curvo, de alumínio injetado, isento de cobre, diâmetro de 25mm.</p> <p>Ref. Blinda ou similar</p>	un	02
06	<p>Tomada Tripolar 16 A, de sobrepor, 5 Pólos ( 3F + N + T), tipo CEKTON.</p> <p>Ref.: Siemens ou similar.</p>	un	01
07	<p>Fio de cobre (tempera mole), isolação em PVC (70oC), 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 mm2 , vermelho - fase</li> <li>. # 2,5 mm2 , azul claro – neutro</li> <li>. # 2,5 mm2 , verde - terra</li> <li>. # 2,5 mm2 , branco - retorno</li> <li>. # 4,0 mm2 , vermelho - fase</li> <li>. # 4,0 mm2 , azul claro – neutro</li> <li>. # 4,0 mm2 , verde - terra</li> </ul> <p>Ref. Pirelli ou similar</p>	m m m m m m m	60 75 70 15 45 15 15
08	<p>Cabo de cobre (tempera mole), isolação 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>. # 2,5 mm2, cabo com 4 condutores</li> </ul> <p>Ref. Sintenax ou similar.</p>	m	15
09	<p>Luminária a prova de explosão com alojamento para equipamentos. Completa com todos os equipamentos, reator e ignitor e para lâmpada sódio 150W, 220V. Nos tipos abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Arandela, base E-40</li> </ul>	un	04

**SAE - CATALÃO****SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO****ETE CATALÃO****PROJETO ELÉTRICO****LISTA DE MATERIAL**

Ref.:

**BIOGÁS  
INSTALAÇÕES GERAIS**

N.06

PÁG. 2

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
	Ref. Tecnowatt ou similar.		
13	Caixa de passagem em alvenaria, com tampa em concreto, 300x300x300mm	un	03