

## SAE - CATALÃO

## SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

## ETE – CATALÃO

## PROJETO ELÉTRICO

## LISTA DE MATERIAL

Ref. : GERAL  
**INSTAL. ELÉTRICAS E ATERRAM.**

N. 02

PÁG. 1

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUAN.
1	Eletroduto PVC rígido, entradas rosqueadas, em barras de 3000 mm, nos seguintes diâmetros: . 60 mm . 100 mm Ref. Tigre ou similar	br br	03 18
2	Luva em PVC, roscas internas para junção de eletrodutos nos seguintes diâmetros: . 60 mm . 100 mm Ref. Tigre ou similar	un un	03 18
3	Curva 90°, em PVC, nos diâmetros abaixo: . 60 mm . 100 mm Ref.: Tigre ou similar	un un	01 04
4	Eletroduto corrugado, flexível, espiral, fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), com arame guia dentro, vendido em rolos de 100 metros, nos seguintes diâmetros: . 100 mm	m	50
5	Cabo de cobre (tempera mole), isolamento em XLPE (90°C), polietileno reticulado, cobertura em PVC, cor preta, com características especiais a não propagação e autoextinção do fogo, 0.6 - 1 KV, com as seguintes seções : . # 35mm <sup>2</sup> . # 50 mm <sup>2</sup> . # 185mm <sup>2</sup> . # 300mm <sup>2</sup> Ref. Prismian ou similar.	m m m m	2300 2800 200 35
6	Cabo de cobre nu, nas seções abaixo: # 16mm <sup>2</sup> # 25mm <sup>2</sup> # 50mm <sup>2</sup> # 70mm <sup>2</sup>	m m	150 1000 400 40
7	Haste de aterramento, com núcleo de aço de alta resistência mecânica, revestida de cobre eletrolítico, tipo copperweld, com conector, nos seguintes diâmetros e comprimentos : DN 16 x 3000 mm	un	63
8	Quite solda exotérmica dos seguintes tipos ou moldes: . GY, Haste DN 16, Cabo # 16,0 mm <sup>2</sup> . GT, Haste DN 16, Cabo # 25,0 mm <sup>2</sup> . GY, Haste DN 16, Cabo # 25,0 mm <sup>2</sup> . GT, Haste DN 16, Cabo # 50,0 mm <sup>2</sup> . GY, Haste DN 16, Cabo # 50,0 mm <sup>2</sup> . GT, Haste DN 16, Cabo # 70,0 mm <sup>2</sup> . GY, Haste DN 16, Cabo # 70,0 mm <sup>2</sup> . TA, Cabo passante # 50,0 mm <sup>2</sup> , Cabo derivação # 16,0 mm <sup>2</sup> . TA, Cabo passante # 50,0 mm <sup>2</sup> , Cabo derivação # 25,0 mm <sup>2</sup>	un un un un un un un un un un	17 19 10 38 11 08 04 05 06

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUAN.
	. TA, Cabo passante # 50,0 mm <sup>2</sup> , Cabo derivação # 50,0 mm <sup>2</sup> . TA, Cabo passante # 70,0 mm <sup>2</sup> , Cabo derivação # 70,0 mm <sup>2</sup> . XB, Cabo passante # 50,0 mm <sup>2</sup> , Cabo derivação # 25,0 mm <sup>2</sup> . XB, Cabo passante # 70,0 mm <sup>2</sup> , Cabo derivação # 70,0 mm <sup>2</sup>	un un un un	18 05 01 02
9	Caixa em alvenaria para inspeção de aterramento 300 x 300 x 300 (C x L x P)	un	63
10	Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto, conforme dimensões abaixo: . CP2 – 500x500x700 (CxLxP) . CP3 – 300x300x300 (CxLxP)	un un	10 06
11	Eletroduto corrugado, flexível, espiral, fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), com arame guia dentro, vendido em rolos de 50 ou 100 metros, nos seguintes diâmetros: . 125 mm . 75 mm . 50 mm Ref. Kanalex da Kanaflex ou similar	m m m	10 700 600
12	Luva em PEAD, para emenda de dutos corrugados nos seguintes diâmetros: . 125 mm . 75 mm . 50 mm Ref. Kanalex da Kanaflex ou similar	un un un	01 07 06
13	Kit conexão para unir dutos corrugados com luva, para os seguintes diâmetros: . 125 mm . 75 mm . 50 mm Ref. Kanalex da Kanaflex ou similar	un un un	01 07 06
14	Tampão terminal para duto corrugado e flexível, nos seguintes diâmetros: . 125 mm . 75 mm . 50 mm Ref. Kanalex da Kanaflex ou similar	un un un	08 38 29