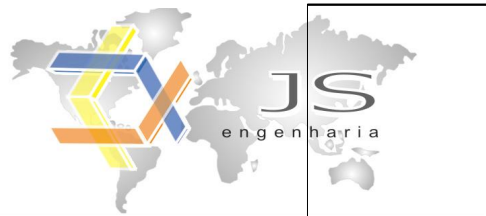


SOLUÇÕES INTEGRADAS PARA ENGENHARIA



Curitiba,	11 DE JULHO 2018
Obra:	CENTRO MÉDICO DE ESPECIALIDADES
Cliente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUA
Relação de material	
<u>PROJETO CFTV</u>	
ITEM	DESCRIÇÃO
	CFTV - Acessórios p/ eletrodutos
001	Caixa PVC
	4x2"
	Condutele alum. encaixe tipo C
	1" sem tampa
	CFTV - Eletrocalha furada tipo C pré-galv. quen
002	Eletrocalha perfurada tipo C
	50x50mm chapa 18
003	Cotovelo horizontal 90°
	50x50mm chapa 18
	CFTV - Eletroduto metálico rígido leve
005	Eletroduto galvanizado, barra 3,0m
	3/4"
	CFTV - Eletroduto PVC flexível
006	Eletroduto leve
	3/4"
	CFTV - Cabeamento
007	Cabo
	CS- UTP 6-4P

EGRADAS
ENGENHARIA



Unid.
17 pç
2 pç
20 m
4 pç
5 br
60 m
300 m

Elétrica - Acessórios p/ eletrodutos

Caixa PVC

4x2" 311 pç

4x4" 2 pç

Caixa PVC octogonal

3x3" 222 pç

Condutele alum. encaixe tipo C

1" sem tampa 129 pç

Curva 135° PVC rosca

1" 1 pç

Luva PVC rosca

1" 1 pç

3/4" 1 pç

Luva aço galvan. leve

1" 161 pç

1.1/2" 7 pç

Elétrica - Cabo Bipolar (cobre)

Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovane)

10 mm² 531,50 m16 mm² 155,20 m25 mm² 630,30 m**Elétrica - Cabo Unipolar (cobre)**

Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovane)

10 mm² 56,40 m120 mm² 33,60 m240 mm² 107,70 m4 mm² 216,70 m6 mm²

70 mm ²	245,10 m
	1,70 m
Elétrica - Canaleta PVC	
Cotovelo reto 90°	
50x50mm	2 pç
T horizontal 90°	
50x50mm	1 pç
Elétrica - Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor 2 paralelos & simples - 3 teclas	
	1 pç
Interruptor paralela - 1 tecla	
	14 pç
Interruptor paralelo - 2 teclas	
	6 pç
Interruptor paralelo - 3 teclas	
	1 pç
Interruptor simples & paralelo - 2 teclas	
	1 pç
Interruptor simples - 1 tecla	
	27 pç
Interruptor simples - 2 teclas	
	2 pç
Placa p/ 1 função	
	177 pç
Placa p/ 2 funções	
	70 pç
Tomada 2P+T - 10A	
	1 pç
Tomada ABNT 10A	
	286 pç
Tomada ABNT 20A	
	37 pç
Elétrica - Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	
20 A	49 pç
Disjuntor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN	
32 A	2 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN	
20 A - 5 kA	25 pç
25 A - 25 kA	4 pç

25 A - 5 kA	1 pç
40 A - 25 kA	3 pç
50 A - 25 kA	1 pç
70 A - 5 kA	5 pç
Disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN	
125A	1 pç
150A	2 pç
200A	1 pç
25 A	7 pç
300A	1 pç
50 A	1 pç

Elétrica - Eletrocalha furada tipo C pré-galv. quen

Cotovelo reto

150x75mm chapa 18	4 pç
50x50mm chapa 18	5 pç
75x50mm chapa 18	5 pç

Eletrocalha perfurada tipo C

100x50mm chapa 18	11,90 m
150x50mm chapa 18	18,50 m
150x75mm chapa 18	58,90 m
50x50mm chapa 18	156,20 m
75x50mm chapa 18	78,50 m

T horizontal 90°

100x50mm chapa 18	1 pç
50x50mm chapa 18	2 pç

Elétrica - Eletrocalha lisa tipo C pré-galv. quente

Cotovelo reto

150x75mm chapa 18	1 pç
-------------------	------

Elétrica - Eletroduto PVC flexível

Eletroduto pesado

3"

1,70 m

Elétrica - Eletroduto PVC rosca

Eletroduto, vara 3,0m

1"

1,00 m

3/4"

1,00 m

Eletroduto galvanizado, vara 3,0m

1"

116,90 m

1.1/2"

36,90 m

2"

5,50 m

3/4"

1389,70 m

Elétrica - Fio Unipolar (cobre)

Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbranil Antichama)

2.5 mm²

8057,50 m

4 mm²

1544,60 m

6 mm²

202,30 m

Elétrica - Quadro distrib. chapa pintada - embutir

Barr. trif., disj geral, compacto - DIN (Ref. Moratori)

Cap. 15 disj. unip. - In barr. 100 A

4 pç