















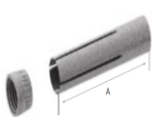









<div><div><div><div>CEASA</div><div>CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ</div></div></div><div>CLIENTE:CENTRAL DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR - MUNICIPIO DE CURITIBA</div></div>			Revisão	LISTA DE MATERIAIS
			00	
PROJETO: PROJ. DADOS PAVILHÃO DAS FLORES CEASA_R00 - PRANCHAS 01				
Quantidade	Undidade	Dimensão	Foto	Descrição
1.CABEAMENTO ESTRUTURADO BLOCO DE APOIO				
Quantidade	Undidade	Dimensão	Foto	Descrição
20	un.	4x2x2"		Caixa de luz 4"x2", de embutir, em PVC na cor amarela para etroduto corrugado
25	m	1"		Eletroduto flexível corrugado, em PVC na cor azul antichamas, conforme NBR15465
6	un.	1"		Eletroduto polietileno rígido 1" compripemto 3m com rosca
3	un.	1"		curva 90º 1" conexão com rosca
20	un.	1"		luva de emenda 1" conexão com rosca
5	un.	1"		unidute 1" com bucha e arruela
5	un.	1"		Derivação horizontal para eletroduto de 1" - de aço galvanizado a fogo
5	un.	50x50x3000mm		Eletrocalha perfurada 50x50mm comprimento de 3m
5	un.	50x3000mm		Tampa para eletrocalha de 50x3000mm
2	un.			Curva 90° eletrocalha 50x50mm horizontal perfurada com tampa

9	un.	50x50mm		Emenda perfurada para eletrocalha de 50x50mm
1	un.	50x50mm		Curva de inversão eletrocalha 50x50mm perfurada
10	un.			Braçadeira união horizontal 1"
12	un.			suporte vertical para eletrocalha 50x50mm
10	un.	1/4"x35mm		Chumbador jaqueta e cone 1/4"x35mm - fixação de eletrodutos
12	un.	3/8"x40mm		Chumbador jaqueta e cone 3/8"x40mm - fixação de eletrocalhas e perfilados
2	un.	1/4"		barra rosqueada 1/4" 3m - fixação de eletrodutos
2	un.	3/8"		barra rosqueada 3/8" 3m - fixação de eletrocalhas e perfilados
120	un.	3/8" x 3/4"		Parafuso lenticula autotravante 3/8" x 3/4"
150	un.	3/8"		Porca sextavada 3/8"
150	un.	3/8"		Arruela lisa 3/8"
50	un.	1/4"		Porca sextavada 1/4"
50	un.	1/4"		Arruela lisa 1/4"
310	m			Condutor de Lógica cabo UTP-4P- Cat. 5e
1				Rack 21U's X600x600mm
2.infra para telefonia e rede dos permissionarios				
Quantidade	Undidade	Dimensão	Foto	Descrição

600	m	1"		Eletroduto flexível corrugado PEAD 1"
470	m	1.1/5"		Eletroduto flexível corrugado PEAD 1.1/5"
185	m	2"		Eletroduto flexível corrugado PEAD 2"
58	un.	4x4x4"		caixa de aluminio 4x4" para piso
1	un.	40x40cm		caixa CTB 40x40 de embutir PVC