

**SOLUÇÕES INTEGRADAS
PARA ENGENHARIA**



Curitiba,	16 DE JULHO DE 2018	
Obra:	CENTRO MÉDICO DE ESPECIALIDADES	
Cliente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ	
Relação de material		
PROJETO ELÉTRICO		
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.
	Elétrica - Acessórios p/ eletrodutos	
001	Caixa PVC	
	4x2"	196 pç
	4x4"	1 pç
002	Caixa PVC octogonal	
	3x3"	94 pç
003	Condutele alum. encaixe tipo C	
	1" sem tampa	4 pç
	Elétrica - Cabo Tripolar (cobre)	
004	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	
	50 mm ²	50m
	95 mm ²	200m
	Elétrica - Dispositivo Elétrico - embutido	
005	Placa 2x4"	
	Placa p/ 1 função	124 pç
	Placa p/ 2 funções	55 pç
	Placa p/ 3 funções	8 pç
006	Placa 4x4"	
	Placa p/ 5 funções	1 pç
007	S/ placa	
	Interruptor paralela - 1 tecla	6 pç
	Interruptor simples - 1 tecla	51 pç
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	177 pç
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	12 pç
	Elétrica - Dispositivo de Proteção	
008	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN	
	200A	1 pç
009	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	
	20 A	11 pç
010	Disjuntor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN	
	32 A	2 pç
011	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN	
	20 A - 5 kA	23 pç
012	Disjuntor unipolar termomagnético - norma DIN	
	20 A	14 pç
012	Disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN	
	32A	1 pç
	Elétrica - Eletrocalha furada tipo C pré-galv. quen	
013	Cotovelo reto	
	100x50mm chapa 18	1 pç
	150x100mm chapa 19	2 pç
014	Eletrocalha perfurada tipo C	
	100x50mm chapa 18	70 m
	150x100mm chapa 18	13 m
015	T horizontal 90°	
	100x50mm chapa 18	4 pç

	Elétrica - Eletroduto PVC flexível	
016	Eletroduto leve	
	3/4"	500 m
017	Eletroduto pesado	
	4"	35 m
	Elétrica - Eletroduto metálico rígido leve	
018	Eletroduto galvanizado, barra 3,0m	
	1"	3 br
	3/4"	143 br
	Elétrica - Fio Unipolar (cobre)	
019	Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Antichama)	
	2.5 mm ²	4300 m
	6 mm ²	160 m
	Elétrica - Caixa de Passagem	
020	Caixa de passagem PVC	
	400x400x100mm	1 pç
	Elétrica - Quadro de medição	
021	Quadro de distribuição e medição	
	Cap. 80 disj. unip. - In barr. 200 A	1 pç