

SOLUÇÕES INTEGRADAS PARA ENGENHARIA



Curitiba, 06 DE AGOSTO DE 2026

Obra: -

Ciente: -

RELAÇÃO DE MATERIAIS

PROJETO ELÉTRICO

ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.
	Elétrica - Acessórios p/ eletrodutos	
001	Caixa PVC 4x2"	99 pç
002	Caixa PVC octogonal 3x3"	46 pç
002	Caixa de passagem - embutir 100x100x80 mm	38 pç
	Acessórios uso geral	
001	Arruela lisa galvan. 1/4"	619 pç
	5/16"	102 pç
001	Arruela lisa galvan. S10	102 pç
	S6	705 pç
001	Distanciador baixo p/ tirante 38mm	102 pç
001	Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,2x32mm autoatarrachante	705 pç
001	Parafuso galvan. cab. sext. 5/16"x2" rosca soberba	204 pç
001	Parafuso galvan. cabeça lentilha 1/4"x5/8" máquina rosca total	312 pç
001	Porca sextavada galvan. 1/4"	595 pç
001	Vergalhão galvan. rosca total 1/4"x(comp. p/ proj.)	102 pç
005	Elétrica - Dispositivo Elétrico - embutido	
	Placa 2x4"	
	Interruptor simples - 1 tecla	2 pç
	Interruptor simples - 3 teclas	1 pç
	Placa cega	3 pç
	Placa p/ 1 função	84 pç
	Placa p/ 2 funções	12 pç
	Placa p/ 3 funções	1 pç
007	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A SIMPLES	80 pç
007	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A DUPLA	13 pç
	Elétrica - Dispositivo de Proteção	
010	Disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN 20 A	1 pç
	200 A	2 pç
	40 A	2 pç
010	Disjuntor bipolar termomagnético - norma DIN 20 A	18 pç
010	Disjuntor unipolar termomagnético - norma DIN 20 A	14 pç
010	Dispositivo de proteção contra surto 275 V - 80 KA	4 pç
010	Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - DIN 63 A	1 pç

SOLUÇÕES INTEGRADAS PARA ENGENHARIA



Curitiba,	06 DE AGOSTO DE 2026	
Obra:	-	
Ciente:	-	
012	Eletrocalha lisa tipo U pré-galv. quente	
	Acessórios para eletrocalha	
	Saída dupla para eletroduto	1 pç
	Saída horizontal para eletroduto	4 pç
	Cruzeta horizontal 90°	
013	50x50mm chapa 18	1 pç
	Curva horizontal 45°	
013	50x50mm chapa 18	1 pç
	Curva horizontal 90°	
013	50x50mm chapa 18	3 pç
	Eletrocalha lisa tipo U	
013	50x50mm chapa 18	100 m
	Suporte vertical	
013	70x81mm	81 pç
	T horizontal 90°	
013	50x50mm chapa 18	2 pç
	Terminal	
013	50x50mm chapa 18	7 pç
012	Eletroduto metálico rígido leve	
	Braçadeira galvan. tipo unha	
	3/4"	227 pç
	1"	3 pç
	Eletroduto galvanizado, vara 3,0m	
	3/4"	200 m
	1"	5 m
	Elétrica - Cabo Unipolar (cobre)	
	Isol. 1kV (ref. Inbrac Inbranil Antichama)	
	50 mm² - Verde-amarelo	66 m
	95 mm² - Azul claro	66 m
	95 mm² - Branco	66 m
	95 mm² - Preto	66 m
	95 mm² - Vermelho	66 m

SOLUÇÕES INTEGRADAS PARA ENGENHARIA



Curitiba,	06 DE AGOSTO DE 2026	
Obra:	-	
Cliente:	-	
015	Elétrica - Fio Unipolar (cobre)	
	Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Antichama)	
	10 mm ² - Branco	3 m
	10 mm ² - Preto	3 m
	10 mm ² - Verde-amarelo	3 m
	10 mm ² - Vermelho	3 m
	2.5 mm ² - Amarelo	240 m
	2.5 mm ² - Azul claro	680 m
	2.5 mm ² - Branco	750 m
	2.5 mm ² - Preto	300 m
	2.5 mm ² - Verde-amarelo	330 m
	2.5 mm ² - Vermelho	480 m
	4 mm ² - Branco	90 m
	4 mm ² - Preto	90 m
	4 mm ² - Verde-amarelo	40 m
	4 mm ² - Vermelho	90 m
	6 mm ² - Branco	20 m
	6 mm ² - Preto	20 m
	6 mm ² - Verde-amarelo	20 m
	6 mm ² - Vermelho	20 m
016	Elétrica - Quadro de distribuição em chapa metálica	
	Quadro de distribuição com barramento e espaço para 50 disjuntores	1 pç