

LISTA DE MATERIAIS S.P.D.A

MATERIAIS ESPECÍFICOS DE S.P.D.A

Num	Código	Descrição	Und,	PREÇO
1	11005/ORSE	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 6mx2" e base	pç	813,16
2	CP.SPDA.01	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 20mx2" e base	pç	1.069,43

CABOS / BARRAMENTOS / HASTES

1	3376	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	43,34
2	03249/ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG	kg.	44,77
3	02694/ORSE	Cabo de cobre nu 50 mm2 - 1/0 AWG	kg	43,92

CONECTORES

Num.	Código	Descrição	Und,	Preço(R\$)
1	09720/ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref.TEL-580 ou similar	un	25,73
2	11132/ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm ² a 50mm ² , ref.TEL-744 ou similar (SPDA)	pc	1,48
3	72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,33
4	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,55
5	09048/ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm ² ref.TEL-560 (pára-raio)	pc	21,69

CAIXAS, ELETRODUTOS E ACESSORIOS

Num.	Código	Descrição	Und,	Preço(R\$)
1	04429/ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	pç	104,95
2	09051/ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	pç	232,68
3	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,63
4	00704/ORSE	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s10 (ref. vl - 1.80 valemam ou similar)	pç	2,99
5	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	23,8

SOLDA EXOTERMICA

Num,	Código	Descrição	Und,	Preço(R\$)
1	10338/ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "T" para cabo cobre nu 35 mm ²	un	127,61
2	10339/ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm ²	un	214
3	11204/ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr 95	un	20
4	12350/ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr115	un	27,5