

8.60	Qdg quadro de distribuição geral de energia qdg de sobrepor, para 1 disjuntor geral caixa moldada até 400a. Com porta e fechadura com chave, em chapa de espessura mínima de 18 bwg de aço galvanizado e pintura eletrostática a pó (epoxi), com espelho interno, com trilho din, para fixação de disjuntores e dispositivos. Dimensão aproximada de 660x1800x230mm. Incluído os barramentos de cobre para as fases, neutro e terra, com capacidade conforme disjuntor de entrada (unifilar) e isolamentos para barramentos com seus acessórios para adequada instalação. A área de seção transversal mínima que permita uma densidade de corrente máxima de 3,0a/mm². Conforme nbr5410 e nr10. Incluindo disjuntores norma din, interruptor dr e dispositivo de proteção contra surtos conforme diagrama unifilar apresentado	Und	1,00
8.61	Escavação de vala.	M3	92,50
8.62	Reaterro de vala.	M3	92,50
8.63	Eletrocalha galvanizada em chapa 18 bwg de aço carbono, 200x50mm, seção mínima 1000mm², em formato "u", lisa, com septo de separação, com virola, com tampa, em conformidade com as normas nbr 11888-2 e nbr 7013.	M	84,00
8.64	Tê vertical de descida 200x50mm	Und	4,00
8.65	Canaleta pvc de sobrepor em parede, não propagante de chama, auto extingüível. Com separador e fechamento hermético da tampa. Cor branca. Dimensões mínimas: 100x45mm. Com acessórios: curvas, tampas e conexões.	M	170,00
8.66	Acoplador alto 100x45mm para placa 4"x2". Para duas tomadas 2p+t	Und	56,00
8.67	Tomada elétrica 2p+t, 20a, vermelha para acoplador em canaleta.	Und	15,00
8.68	Tomada elétrica 2p+t, 10a, vermelha para acoplador em canaleta.	Und	15,00
8.69	Tomada elétrica 2p+t, 20a, branca para acoplador em canaleta.	Und	41,00
8.70	Tomada elétrica 2p+t, 20a, vermelha para acoplador em canaleta.	Und	41,00
9	<b>SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>		
9.1	Barra chata de alumínio 7/8"x1/8"	M	1.000,00
9.2	Cabo de cobre nu (sem isolamento), seção nominal de 50mm² - 7 fios, nas têmperas meio-dura e dura, encordoamento classe 2a, aprovado pelo inmetro, e de acordo com as especificações aplicáveis.	M	650,00