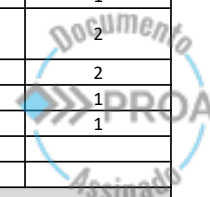




ESTIMATIVA DE MATERIAIS - QDE			
ITEM	Descrição	Unidade de medida	Quantidade
1	Quadro de Distribuição 48 módulos sobrepor com trilho DIN	un.	1
2	Disjuntor DIN Trifásico 70A Curva C	un.	1
3	Disjuntor DIN Trifásico 25A Curva C	un.	2
4	Disjuntor DIN Trifásico 16A Curva C	un.	2
5	Disjuntor DIN Monofásico 20A Curva C	un.	1
6	Disjuntor DIN Monofásico 16A Curva C	un.	4
7	Disjuntor DIN Monofásico 10A Curva C	un.	2
8	DPS 275V / 45kA / Up<1,5kV	un.	3
9	Interruptor Diferencial Residual 2P 40A/30mA	un.	1
10	Barramento Neutro 16 bornes 80A	un.	1
11	Barramento Aterramento BEP 16 bornes 80A	un.	1
12	Barramento Neutro 8 bornes trilho DIN	un.	1
13	Cabo Condutor Cobre PVC 6mm ²	m	3
ESTIMATIVA DE MATERIAIS - ALIMENTAÇÃO			
1	Disjuntor Caixa Moldada Trifásico 70A/20kA	un.	1
2	Eletroduto PEAD Corrugado 4"	m	112
3	Cabo Condutor Cobre EPR 25mm ²	m	350
4	Caixa de passagem de concreto 80x80x80cm, com tampa	un.	3
5	Caixa de passagem de concreto 50x50x50cm, com tampa	un.	1
ESTIMATIVA DE MATERIAIS - PAVILHÃO OFICINA			
ITEM	Descrição	Unidade de medida	Quantidade
1	Cabo Condutor Cobre PVC 6mm ²	m	300
2	Cabo Condutor Cobre PVC 4mm ²	m	225
3	Cabo Condutor Cobre PVC 2,5mm ²	m	770
4	Eletroduto PVC 1.1/4" Rígido Roscável	m	11
5	Eletroduto PVC 1" Rígido Roscável	m	50
6	Eletroduto PVC 3/4" Rígido Roscável	m	150
7	Abraçadeira para Eletroduto PVC 1.1/4"	un.	11
8	Abraçadeira para Eletroduto PVC 1"	un.	50
9	Abraçadeira para Eletroduto PVC 3/4"	un.	150
10	Curva 90° PVC 3/4" Rígida Roscável	un.	7
11	Luva PVC 1.1/4" Rígida Roscável	un.	3
12	Luva PVC 1" Rígida Roscável	un.	16
13	Luva PVC 3/4" Rígida Roscável	un.	50
14	Caixa condutele, PVC, 1.1/4", com tampa cega, sobrepor	un.	3
15	Caixa condutele, PVC, 1", com tampa cega, sobrepor	un.	17
16	Caixa condutele, PVC, 3/4", com tampa cega, sobrepor	un.	40
17	Conector box reto, PVC, 1.1/4"	un.	8
18	Conector box reto, PVC, 1"	un.	43
19	Conector box reto, PVC, 3/4"	un.	100
20	Eletroduto PVC 1" Flexível Reforçado	m	6
21	Caixa de passagem subterrânea 200x200mm, Alumínio, com tampa cega, embutir	un.	7
22	Plafon com soquete, base E27	un.	19
23	Lâmpada LED, bivolt, 40W, base E27, 4500lm	un.	15
24	Lâmpada LED, bivolt, 20W, base E27, 1800lm	un.	4
25	Refletor LED, bivolt, 100W, 10000lm, IP 65	un.	18
26	Relé Fotoelétrico, bivolt, IP 55	un.	6
27	Tomada dupla, 2P+T 250V/10A, condutele, sobrepor	un.	6
28	Tomada dupla, 2P+T 250V/20A, condutele, sobrepor	un.	1
29	Tomada simples, 2P+T 250V/20A, condutele, sobrepor	un.	1
30	Tomada Trifásica, 3P+N+T 380V/16A, sobrepor	un.	1
31	Interruptor Simples, 250V/10A, + Tomada Simples, 2P+T 250V/20A, condutele, sobrepor	un.	2
32	Interruptor Simples, 250V/10A, condutele, sobrepor	un.	2
33	Interruptor Duplo, 250V/10A, condutele, sobrepor	un.	1
34	Interruptor Triplo, 250V/10A, condutele, sobrepor	un.	1
ESTIMATIVA DE MATERIAIS - MALHA DE ATERRAMENTO			





ITEM	Descrição	Unidade de medida	Quantidade
1	Haste para aterramento, tipo Copperweld, alta camada (254 microns), 16 x 2400mm	un.	12
2	Grampo Terra duplo com parafuso tipo U, haste-cabo, 50 mm ²	un.	12
3	Grampo Terra duplo com parafuso tipo U, haste-cabo, 25 mm ²	un.	1
4	Cabo de Cobre (ou Aço Cobreado) nu 7 fios 50 mm ²	m	68
5	Caixa de Inspeção para aterramento com tampa	un.	12
6	Eletroduto PVC 3/4" Corrugado Reforçado Flexível	m	4
7	Cabo Condutor Cobre EPR 25mm ²	m	4

Obs.: A lista de materias acima consiste em uma estimativa dos materiais necessários para a execução dos serviços pretendidos. O correto dimensionamento fica a cargo da empresa contratada, com base na verificação *in loco* do espaço e, também, do projeto elétrico completo.





22060200029286

Nome do documento: MATERIAIS ELE - PROCAP PMEC.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Lucas Griep Tuchtenhagen

SSPS / DEAPS / 4823729

19/01/2024 17:26:50

