

ESTIMATIVA DE MATERIAIS - QDE + ALIMENTAÇÃO			
ITEM	Descrição	Unidade de medida	Quantidade
1	Perfil UDC simples 150mm x 5,00 kg/m	m	1
2	Chapa plana fina a frio 2,65mm x 21,20 kg/m ² (20 x 30 cm)	un.	2
3	Caixa para montagem de painel elétrico Sobrepor 100x60x25cm (AxLxP)	un.	1
4	Disjuntor Caixa Moldada Trifásico 250A/50kA	un.	2
5	Disjuntor Caixa Moldada Trifásico 160A/20kA	un.	1
6	Disjuntor DIN Trifásico 80A Curva C	un.	1
7	Disjuntor DIN Trifásico 63A Curva C	un.	1
8	Disjuntor DIN Trifásico 40A Curva C	un.	1
9	Disjuntor DIN Trifásico 16A Curva C	un.	1
10	Disjuntor DIN Monofásico 20A Curva C	un.	1
11	Disjuntor DIN Monofásico 16A Curva C	un.	2
12	Disjuntor DIN Monofásico 10A Curva C	un.	1
13	DPS 275V / 45kA / Up<1,5kV	un.	4
14	Barra de Cobre #3/4" x 1/4"	m	3
15	Barra de Cobre #1/2" x 1/4"	m	1
16	Barra de Cobre #3/8" x 3/16"	m	3
17	Cabo Condutor Cobre EPR 120mm ²	m	540
18	Cabo Condutor Cobre EPR 70mm ²	m	135
19	Eletroduto PEAD Corrugado 3"	m	125
20	Eletroduto Aço Galvanizado Rígido Roscável 3"	m	9
21	Caixa de passagem subterrânea 20x20cm, Alumínio, com tampa cega, embutir	un.	3
22	Caixa de passagem 20x20cm, Aço, com tampa cega, sobrepor	un.	2
23	Luva Aço Galvanizado Rígida Roscável 3"	un.	3
24	Abraçadeira para eletroduto aço galvanizado, tipo U, 3"	un.	8
25	Conjunto bucha e Arruela Aço Galvanizado 3"	un.	5

ESTIMATIVA DE MATERIAIS - PAVILHÃO FÁBRICA			
ITEM	Descrição	Unidade de medida	Quantidade
1	Cabo Condutor Cobre EPR 70mm ²	m	56
2	Cabo Condutor Cobre EPR 35mm ²	m	14
3	Cabo Condutor Cobre EPR 16mm ²	m	87
4	Cabo Condutor Cobre EPR 10mm ²	m	80
5	Cabo Condutor Cobre EPR 4mm ²	m	46
6	Cabo Condutor Cobre PVC 4mm ²	m	84
7	Cabo Condutor Cobre PVC 2,5mm ²	m	279
8	Eletrocalha Lisa, GF, n°20, Tipo U, 100x50mm, com tampa	m	15
9	Cotovelo Reto 90° para eletrocalha 100x50mm, com tampa	un.	2
10	Curva de inversão para eletrocalha 100x50mm	un.	1
11	Emenda interna para eletrocalha lisa 100x50mm	un.	3
12	Suporte para fixação em laje, eletrocalha aço galvanizado, 100x50mm	un.	12
13	Suporte para fixação em parede, eletrocalha aço galvanizado, 100x50mm	un.	3
14	Eletroduto Aço Galvanizado Rígido Roscável 2"	m	4
15	Eletroduto Aço Galvanizado Rígido Roscável 1.1/4"	m	11
16	Eletroduto Aço Galvanizado Rígido Roscável 1"	m	28
17	Eletroduto Aço Galvanizado Rígido Roscável 3/4"	m	16
18	Abraçadeira para Eletroduto Aço Galvanizado 1.1/4"	un.	4
19	Abraçadeira para Eletroduto Aço Galvanizado 1"	un.	28
20	Abraçadeira para Eletroduto Aço Galvanizado 3/4"	un.	12
21	Curva 90°, Aço Galvanizado, Rígida Roscável, 1.1/4"	un.	2
22	Curva 90°, Aço Galvanizado, Rígida Roscável, 1"	un.	3
23	Luva Aço Galvanizado, Rígida Roscável, 1.1/4"	un.	2
24	Luva Aço Galvanizado, Rígida Roscável, 1"	un.	9
25	Luva Aço Galvanizado, Rígida Roscável, 3/4"	un.	4
26	Conjunto bucha e Arruela Aço Galvanizado 1.1/4"	un.	2
27	Conjunto bucha e Arruela Aço Galvanizado 1"	un.	1
28	Caixa condutete, Aço Galvanizado, com tampa cega, sobrepor, 2"	un.	1
29	Caixa condutete, Aço Galvanizado, com tampa cega, sobrepor, 1.1/4"	un.	2

30	Caixa condutele, Aço Galvanizado, com tampa cega, sobrepor, 1"	un.	6
31	Caixa condutele, Aço Galvanizado, com tampa cega, sobrepor, 3/4"	un.	3
32	Conector box reto, Aço Galvanizado, 2"	un.	2
33	Conector box reto, Aço Galvanizado, 1.1/4"	un.	4
34	Conector box reto, Aço Galvanizado, 1"	un.	18
35	Conector box reto, Aço Galvanizado, 3/4"	un.	7
36	Tomada dupla, 2P+T 250V/10A, condutele, sobrepor	un.	2
37	Tomada dupla, 2P+T 250V/20A, condutele, sobrepor	un.	1
38	Tomada simples, 2P+T 250V/20A, condutele, sobrepor	un.	4
39	Tomada Trifásica, 3P+N+T 380V/16A, sobrepor	un.	1

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.



Nome do documento: MATERIAIS ELE - PESH.pdf

Documento assinado por

Lucas Griep Tuchtenhagen

Órgão/Grupo/Matrícula

SSPS / DEAPS / 4823729

Data

20/07/2023 13:30:33

