



ALIMENTADOR PRINCIPAL			
ITEM	Descrição	Unidade de medida	Quantidade
1	Disjuntor Caixa Moldada Trifásico 63A/25kA	un.	1
2	Cabo de cobre, isolamento EPR/XLPE, 0,6/1kV, seção 16mm ²	m	125
3	Eletroduto PEAD, corrugado, 1.1/2"	m	17
4	Caixa condutele, Aço Zincado, 1.1/2", com tampa cega, sobrepor	un.	8
5	Eletroduto PVC 1.1/2" Rígido Roscável	m	6
6	Caixa de passagem, concreto, 30x30x30cm, com tampa	un.	2
ALIMENTADORES DEMAIS QUADROS			
ITEM	Descrição	Unidade de medida	Quantidade
1	Cabo de cobre, isolamento EPR/XLPE, 0,6/1kV, seção 10mm ²	m	1075
2	Cabo de cobre, isolamento EPR/XLPE, 0,6/1kV, seção 6mm ²	m	250
3	Cabo de cobre, isolamento EPR/XLPE, 0,6/1kV, seção 4mm ²	m	260
4	Eletroduto PEAD, corrugado, 1.1/4"	m	215
5	Eletroduto PEAD, corrugado, 1"	m	102
6	Caixa condutele, Aço Zincado, 1.1/4", com tampa cega, sobrepor	un.	12
7	Caixa condutele, Aço Zincado, 1", com tampa cega, sobrepor	un.	5
GUARITA A			
ITEM	Descrição	Unidade de medida	Quantidade
1	Quadro de Distribuição, 20 módulos, sobrepor, com trilho DIN e barramentos de neutro e proteção	un.	1
2	Disjuntor DIN Trifásico 63A 5kA Curva C	un.	1
3	DPS 275V / 45kA / Up<1,5kV / classe II	un.	4
4	Disjuntor DIN Monofásico 10A 5kA Curva C	un.	3
5	Disjuntor DIN Monofásico 16A 5kA Curva C	un.	2
6	Disjuntor DIN Trifásico 50A 5kA Curva C	un.	1
7	Interruptor Diferencial Residual 4P 63A/30mA	un.	1
8	Caixa condutele, PVC, 3/4", com tampa cega, sobrepor	un.	8
9	Eletroduto PVC 3/4" Rígido Roscável	m	10
10	Cabo de cobre, isolamento de PVC, 450/750V, seção 2,5 mm ²	m	45
12	Conjunto interruptor simples 250V/10A, condutele, sobrepor	un.	1
13	Conjunto interruptor paralelo 250V/10A, condutele, sobrepor	un.	1
14	Conjunto tomada simples 2P+T 250V/10A, condutele, sobrepor	un.	1
15	Conjunto condutele com tampa cega furada, sobrepor	un.	1
16	Plafon com soquete, base E27, Lâmpada LED, 16W, 1521lm, 4000K, FP >= 0,70	un.	1
17	Luminária tartaruga, Lâmpada LED, 12W, 1000lm, 4000K, FP >= 0,7	un.	1
GUARITA B			
ITEM	Descrição	Unidade de medida	Quantidade
1	Quadro de Distribuição, 20 módulos, sobrepor, com trilho DIN e barramentos de neutro e proteção	un.	1
2	Disjuntor DIN Trifásico 50A 5kA Curva C	un.	1
3	DPS 275V / 45kA / Up<1,5kV / classe II	un.	4
4	Disjuntor DIN Monofásico 10A 5kA Curva C	un.	5
5	Disjuntor DIN Monofásico 16A 5kA Curva C	un.	2
6	Disjuntor DIN Trifásico 40A 5kA Curva C	un.	1
7	Interruptor Diferencial Residual 4P 63A/30mA	un.	1
8	Caixa condutele, PVC, 3/4", com tampa cega, sobrepor	un.	12
9	Eletroduto PVC 3/4" Rígido Roscável	m	15
10	Cabo de cobre, isolamento de PVC, 450/750V, seção 2,5 mm ²	m	94
11	Conjunto interruptor duplo 250V/10A, condutele, sobrepor	un.	2
12	Conjunto interruptor simples 250V/10A, condutele, sobrepor	un.	1
13	Conjunto interruptor paralelo 250V/10A, condutele, sobrepor	un.	2
14	Conjunto tomada simples 2P+T 250V/10A, condutele, sobrepor	un.	3
15	Conjunto condutele com tampa cega furada, sobrepor	un.	1
16	Plafon com soquete, base E27, Lâmpada LED, 16W, 1521lm, 4000K, FP >= 0,70	un.	1
17	Luminária tartaruga, Lâmpada LED, 12W, 1000lm, 4000K, FP >= 0,7	un.	1
GUARITA C			
ITEM	Descrição	Unidade de medida	Quantidade
1	Quadro de Distribuição, 20 módulos, sobrepor, com trilho DIN e barramentos de neutro e proteção	un.	1
2	Disjuntor DIN Trifásico 40A 5kA Curva C	un.	1
3	DPS 275V / 45kA / Up<1,5kV / classe II	un.	4
4	Disjuntor DIN Monofásico 10A 5kA Curva C	un.	3
5	Disjuntor DIN Monofásico 16A 5kA Curva C	un.	2



6	Disjuntor DIN Trifásico 32A 5kA Curva C	un.	1
7	Interruptor Diferencial Residual 4P 40A/30mA	un.	1
8	Caixa condutele, PVC, 3/4", com tampa cega, sobrepor	un.	8
9	Eletroduto PVC 3/4" Rígido Roscável	m	10
10	Cabo de cobre, isolamento de PVC, 450/750V, seção 2,5 mm²	m	45
11	Conjunto interruptor duplo 250V/10A, condutele, sobrepor	un.	1
12	Conjunto interruptor paralelo 250V/10A, condutele, sobrepor	un.	2
13	Conjunto tomada simples 2P+T 250V/10A, condutele, sobrepor	un.	1
14	Conjunto condutele com tampa cega furada, sobrepor	un.	1
15	Plafon com soquete, base E27, Lâmpada LED, 16W, 1521lm, 4000K, FP >= 0,70	un.	1
16	Luminária tartaruga, Lâmpada LED, 12W, 1000lm, 4000K, FP >= 0,7	un.	1

GUARITA D

ITEM	Descrição	Unidade de medida	Quantidade
1	Quadro de Distribuição, 20 módulos, sobrepor, com trilho DIN e barramentos de neutro e proteção	un.	1
2	Disjuntor DIN Trifásico 32A 5kA Curva C	un.	1
3	DPS 275V / 45kA / Up<1,5kV / classe II	un.	4
4	Disjuntor DIN Monofásico 10A 5kA Curva C	un.	3
5	Disjuntor DIN Monofásico 16A 5kA Curva C	un.	2
6	Disjuntor DIN Trifásico 25A 5kA Curva C	un.	1
7	Interruptor Diferencial Residual 4P 40A/30mA	un.	1
8	Caixa condutele, PVC, 3/4", com tampa cega, sobrepor	un.	8
9	Eletroduto PVC 3/4" Rígido Roscável	m	10
10	Cabo de cobre, isolamento de PVC, 450/750V, seção 2,5 mm²	m	45
11	Conjunto interruptor duplo 250V/10A, condutele, sobrepor	un.	1
12	Conjunto interruptor paralelo 250V/10A, condutele, sobrepor	un.	2
13	Conjunto tomada simples 2P+T 250V/10A, condutele, sobrepor	un.	1
14	Conjunto condutele com tampa cega furada, sobrepor	un.	1
15	Plafon com soquete, base E27, Lâmpada LED, 16W, 1521lm, 4000K, FP >= 0,70	un.	1
16	Luminária tartaruga, Lâmpada LED, 12W, 1000lm, 4000K, FP >= 0,7	un.	1

GUARITA E

ITEM	Descrição	Unidade de medida	Quantidade
1	Quadro de Distribuição, 20 módulos, sobrepor, com trilho DIN e barramentos de neutro e proteção	un.	1
2	Disjuntor DIN Trifásico 25A 5kA Curva C	un.	1
3	DPS 275V / 45kA / Up<1,5kV / classe II	un.	4
4	Disjuntor DIN Monofásico 10A 5kA Curva C	un.	5
5	Disjuntor DIN Monofásico 16A 5kA Curva C	un.	2
6	Disjuntor DIN Trifásico 20A 5kA Curva C	un.	1
7	Interruptor Diferencial Residual 4P 25A/30mA	un.	1
8	Caixa condutele, PVC, 3/4", com tampa cega, sobrepor	un.	12
9	Eletroduto PVC 3/4" Rígido Roscável	m	15
10	Cabo de cobre, isolamento de PVC, 450/750V, seção 2,5 mm²	m	94
11	Conjunto interruptor duplo 250V/10A, condutele, sobrepor	un.	2
12	Conjunto interruptor simples 250V/10A, condutele, sobrepor	un.	1
13	Conjunto interruptor paralelo 250V/10A, condutele, sobrepor	un.	2
14	Conjunto tomada simples 2P+T 250V/10A, condutele, sobrepor	un.	3
15	Conjunto condutele com tampa cega furada, sobrepor	un.	1
16	Plafon com soquete, base E27, Lâmpada LED, 16W, 1521lm, 4000K, FP >= 0,70	un.	1
17	Luminária tartaruga, Lâmpada LED, 12W, 1000lm, 4000K, FP >= 0,7	un.	1

GUARITA F

ITEM	Descrição	Unidade de medida	Quantidade
1	Quadro de Distribuição, 20 módulos, sobrepor, com trilho DIN e barramentos de neutro e proteção	un.	1
2	Disjuntor DIN Trifásico 20A 5kA Curva C	un.	1
3	DPS 275V / 45kA / Up<1,5kV / classe II	un.	4
4	Disjuntor DIN Monofásico 10A 5kA Curva C	un.	3
5	Disjuntor DIN Monofásico 16A 5kA Curva C	un.	2
6	Interruptor Diferencial Residual 4P 25A/30mA	un.	1
7	Caixa condutele, PVC, 3/4", com tampa cega, sobrepor	un.	8
8	Eletroduto PVC 3/4" Rígido Roscável	m	10
9	Cabo de cobre, isolamento de PVC, 450/750V, seção 2,5 mm²	m	45
10	Conjunto interruptor duplo 250V/10A, condutele, sobrepor	un.	1
11	Conjunto interruptor simples 250V/10A, condutele, sobrepor	un.	1
12	Conjunto interruptor paralelo 250V/10A, condutele, sobrepor	un.	1
13	Conjunto tomada simples 2P+T 250V/10A, condutele, sobrepor	un.	1
14	Conjunto condutele com tampa cega furada, sobrepor	un.	1
15	Plafon com soquete, base E27, Lâmpada LED, 16W, 1521lm, 4000K, FP >= 0,70	un.	1



16	Luminária tartaruga, Lâmpada LED, 12W, 1000lm, 4000K, FP >= 0,7	un.	1
PÁTIOS			
ITEM	Descrição	Unidade de medida	Quantidade
1	Refletor LED 100W - 12.000 lúmens - IP 65 ou superior - FP >= 0,9	un.	28
2	Caixa condutele, PVC, 3/4", com tampa cega, sobrepor	un.	36
3	Eletroduto PVC 3/4" Rígido Roscável	m	440
4	Cabo de cobre, isolamento EPR/XLPE, 0,6/1kV, seção 2,5mm²	m	1320
ILUMINAÇÃO EXTERNA			
ITEM	Descrição	Unidade de medida	Quantidade
1	Refletor LED 200W - 24.000 lúmens - IP 65 ou superior - FP >= 0,9	un.	19
2	Relé fotoelétrico 220V, 1500VA, IP 65 ou superior	un.	6
3	Caixa condutele, PVC, 3/4", com tampa cega, sobrepor	un.	46
4	Eletroduto PVC 3/4" Rígido Roscável	m	230
5	Eletroduto flexível metálico revestido (Sealtubo), 3/4"	m	19
6	Cabo de cobre, isolamento EPR/XLPE, 0,6/1kV, seção 2,5mm²	m	690
ILUMINAÇÃO PASSADIÇO			
ITEM	Descrição	Unidade de medida	Quantidade
1	Luminária tartaruga balizadora 5W, 400lm, 4000K, IP 65	un.	76
2	Caixa condutele, PVC, 3/4", com tampa cega, sobrepor	un.	76
3	Eletroduto PVC 3/4" Rígido Roscável	m	358
4	Cabo de cobre, isolamento EPR/XLPE, 0,6/1kV, seção 2,5mm²	m	1364
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 <i>in loco</i> do espaço e, também, do projeto elétrico completo.			





23060200092099

Nome do documento: SSPS_PASC_PATIOS_ELE_MAT.pdf

Documento assinado por

Lucas Griep Tuchtenhagen

Órgão/Grupo/Matrícula

SSPS / DEAPS / 4823729

Data

15/04/2026 12:56:02

