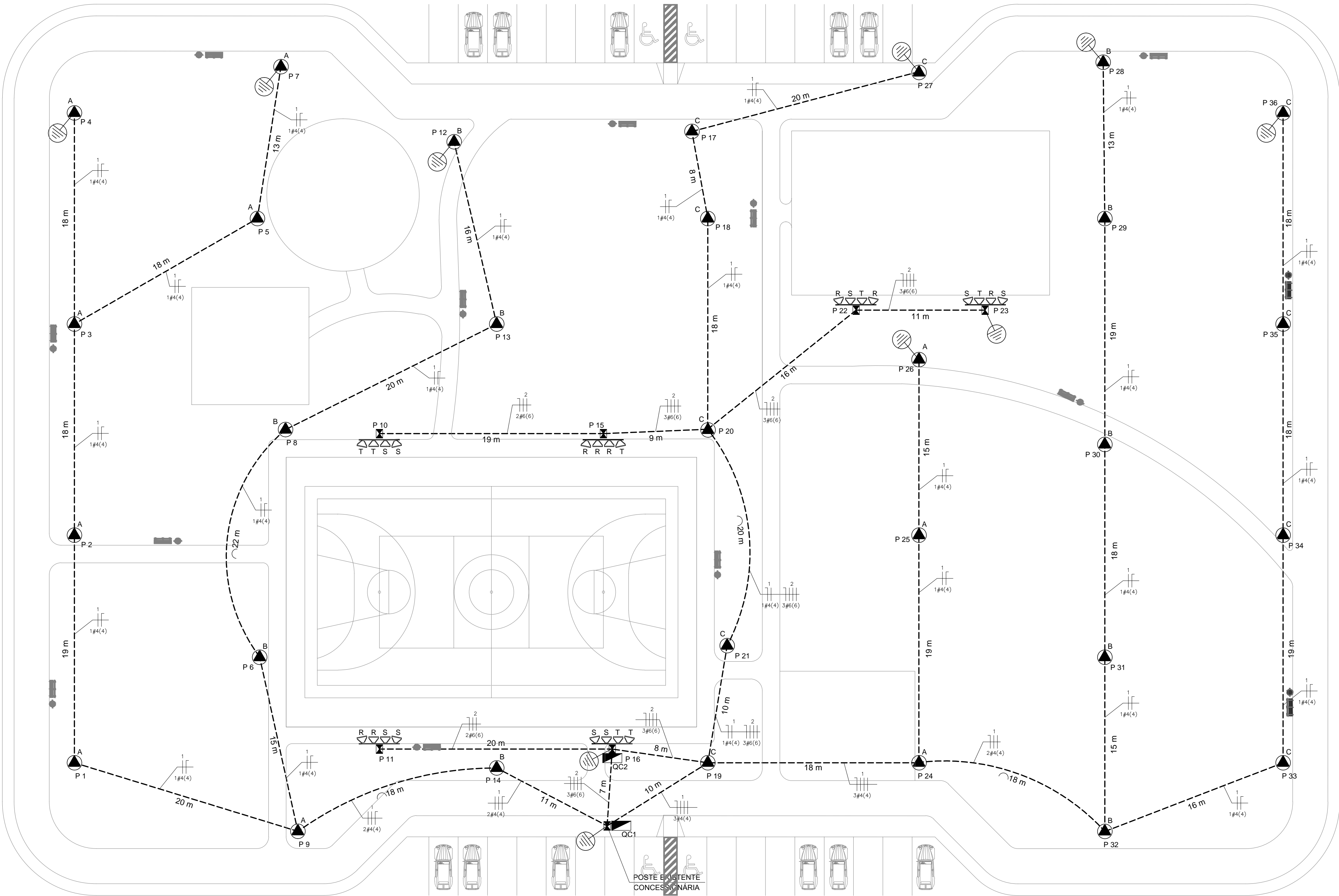


QUADRO DE CARGAS

COMANDO	FASE	POTÊNCIA LUMINÁRIAS			CARGA TOTAL W	CARGA TOTAL VA	CORRENTE TOTAL A	CONDUTOR COBRE MM²
		LED (W)	LED (W)	LED (W)				
		60	120	200				
1	A	10			500,00	526,32	2,39	4,0
1	B	10			500,00	526,32	2,39	4,0
1	C	10			500,00	526,32	2,39	4,0
2	R			8	1.600,00	1.684,21	7,66	6,0
2	S			9	1.800,00	1.894,74	8,61	6,0
2	T			7	1.400,00	1.473,68	6,70	6,0
ENTRADA		30,00	-	24,00	6.300,00	6.631,58	30,14	6,00

LISTA DE MATERIAIS ELÉTRICOS

ITEM	ENTRADA DE ENERGIA	UND.	QNT.
1	CABOTE PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	1,00
2	CURVA 90 PARA ELETRODUTO GALVANIZADO 40 MM (1 1/2")	UN	1,00
3	LUVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO 40 MM (1 1/2")	UN	1,00
4	CABA PARA MEDIDOR POLIFASICO EM POLICARBONATO (TERMOLASTICO)	UN	1,00
5	ELETRODUTO GALVANIZADO DN 40 MM (1 1/2")	UN	7,50
6	DEJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A	UN	1,00
7	DEPOSITIVO DPS CLASSE I, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, 45 KA (TIPO AQ)	UN	4,00
8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, 10 MM²	UN	30,00
9	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00
10	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00
11	CABO DE COBRE 18 MM²	UN	3,50
12	HASTE DE ATERRAMENTO COM 3,00 M DE DN - 5/8" O CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00
13	CABA INFERIOR, CONCRETO PREMOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40" CM	UN	1,00
14	ELETRODUTO FLEXÍVEL GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, 50 MM (1 1/2")	UN	3,00
15	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ENTRADA QUADROS	UN	2,00
ITEM	QUADRO DE COMANDO 01	UND.	QNT.
1	QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR O FECHO FENDA METÁLICA, 500X400X250 MM	UN	1,00
2	RELE FOTOELÉTRICO IF COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000V	UN	1,00
3	CONJUNTO TRIPOLAR NOMINAL 20A	UN	2,00
4	DEJUNTOR MONOPOLAR, COM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO TERMO-MAGNÉTICO, 2 A	UN	1,00
5	DEPOSITIVO DPS CLASSE I, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, 45 KA (TIPO AQ)	UN	4,00
6	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00
7	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00
ITEM	QUADRO DE COMANDO 02	UND.	QNT.
1	QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR O FECHO FENDA METÁLICA, 500X400X250 MM	UN	1,00
2	RELE FOTOELÉTRICO TERMO-DEJUNTOR	UN	1,00
3	CONJUNTO TRIPOLAR NOMINAL 20A	UN	1,00
4	DEJUNTOR MONOPOLAR, COM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO TERMO-MAGNÉTICO, 2 A	UN	1,00
5	DEPOSITIVO DPS CLASSE I, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, 45 KA (TIPO AQ)	UN	4,00
6	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00
7	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00
ITEM	CABEAMENTO	UND.	QNT.
1	CABO DE COBRE PP 1KV - 2 X 2,5 MM²	M	180,00
2	CABO DE COBRE PP 1KV - 2 X 4,0 MM²	M	474,00
3	CABO DE COBRE PP 1KV - 3 X 2,5 MM²	M	60,00
4	CABO DE COBRE PP 1KV - 3 X 4,0 MM²	M	53,00
5	CABO DE COBRE PP 1KV - 3 X 6,0 MM²	M	43,00
6	CABO DE COBRE PP 1KV - 4 X 4,0 MM²	M	31,00
7	CABO DE COBRE PP 1KV - 4 X 6,0 MM²	M	91,00
ITEM	ESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO	UND.	QNT.
1	CABOTE PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	6,00
2	CURVA 90 PARA ELETRODUTO GALVANIZADO 20 MM (3/4")	UN	6,00
3	LUVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO 20 MM (3/4")	UN	6,00
4	ELETRODUTO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4")	M	54,00
5	PIA METÁLICA ROLO DE 30 M	UN	0,90
6	POSTE TUBULAR RETO GALVANIZADO PP ENCASTAR NO SOLO, COM ALTURA DE 5 M	UN	30,00
7	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 119 METROS 200KG	UN	6,00
8	CRUZETA DE CONCRETO 90X80X2000	UN	6,00
9	MAO FRANCESA METÁLICA	UN	12,00
10	CABA INFERIOR, CONCRETO PREMOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40" CM	UN	36,00
11	HASTE DE ATERRAMENTO COM 3,00 M DE DN - 5/8" O CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	9,00
ITEM	LUMINÁRIAS	UND.	QNT.
1	LUMINÁRIA PÚBLICA DECORATIVA DE LED, EM ALUMÍNIO PINTADO, 50 W, 6500 LUMENS	UN	30,00
2	REFLETOR DE LED, EM ALUMÍNIO, POT. MÁX. 200W, 20.000 LUMENS, COR 5.500K	UN	36,00



PLANTA BAIXA  
ESC: 1/200



PREFEITURA MUNICIPAL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E  
SERVIÇOS PÚBLICOS

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Obra: Praça da Quadra 303 Sul

Proprietário: Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

Endereço: APM-09, 303 SUL

Folha:

01/02

Quadro de Áreas

Terreno 8.106,91 m²

Pot. Inst.: 6,63 kVA

Tomada de Corrente:  
Rede/Energisa

Proprietário

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

Autor

Conteúdo:

Responsável Técnico

Escala:

Indicada

Data:

MAIO/2019