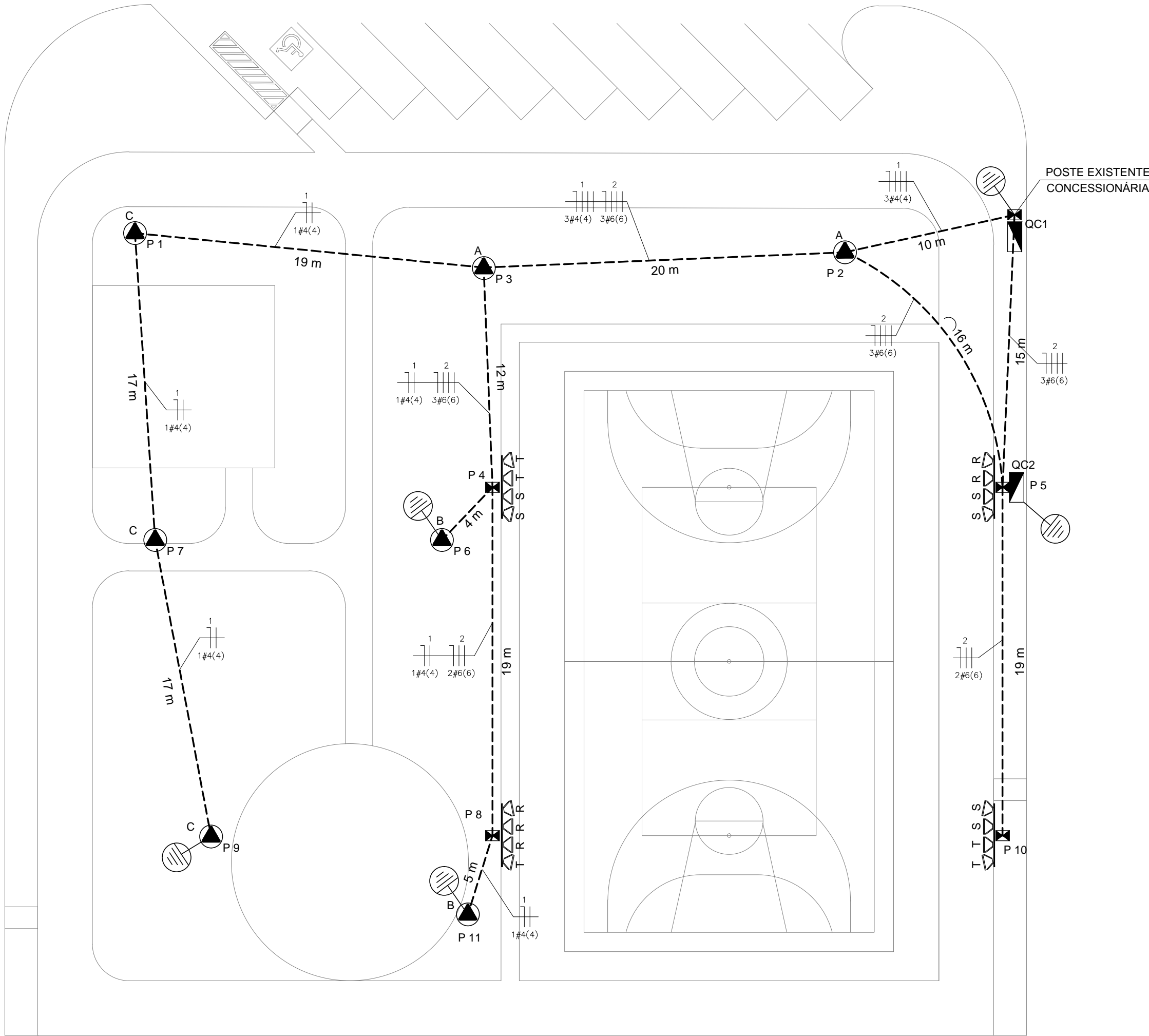


QUADRO DE CARGAS

COMANDO	FASE	POTÊNCIA LUMINÁRIAS			CARGA TOTAL W	CARGA TOTAL KVA	CORRENTE TOTAL A	CONDUTOR CORRE MM²
		LED (W)	LED (W)	LED (W)				
1	A	2			100,00	0,11	0,00	4,0
1	B	2			100,00	0,11	0,00	4,0
1	C	3			150,00	0,16	0,00	4,0
2	R			5	1.000,00	1,05	0,00	6,0
2	S			5	1.200,00	1,26	0,01	6,0
2	T			5	1.000,00	1,05	0,00	6,0
ENTRADA		7,00	-	16,00	3.550,00	3,74	0,02	6,00



PLANTA BAIXA
ESC: 1/200

LEGENDA

	POSTE DE ENGASTAR CONICO CURVO DUPLO GALVANIZADO, ALTURA 9 METROS COM 2 LUMINÁRIAS LED 120W
	POSTE DECORATIVO DE ENGASTAR EM ACO TUBULAR ALTURA 5 METROS COM 1 LUMINÁRIA TIPO DECORATIVA LED 50W.
	CONDUTORES: FASES e NEUTRO
	QUADRO DE COMANDO 50X40X25CM
	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD 5/8"x2,40Metros
	X: LETRA DA FASE
	Escavação de vala. Dim.:15x40xL cm
	CAIXA DE PASS. CONCR. PRÉ-MOLDADO DN 40 CM C/ TAMPA H= 40 CM
	Poste concreto DT 9/200 daN

LISTA DE MATERIAIS ELÉTRICOS

ITEM	ENTRADA DE ENERGIA	UND.	QNT.
1	CABECOTE PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	1,00
2	CURVA 90 PARA ELETRODUTO GALVANIZADO 40 MM (1 1/2")	UN	1,00
3	LUXA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO 40 MM (1 1/2")	UN	1,00
4	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO)	UN	1,00
5	ELETRODUTO GALVANIZADO DN 40 MM (1 1/2")	UN	7,50
6	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A	UN	1,00
7	DISPOSITVO 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 10 MM²	UN	3,50
12	HASTE DE ATERRAMENTO COM 3,00 M E DN = 5/8" C/ CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00
13	CAIXA INSPECÃO, 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 METALICO, 500X400X250 MM	UN	1,00
2	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1500W	UN	1,00
3	CONTATOR TRIPOLAR NOMINAL 22A	UN	2,00
4	DISJUNTOR MONOPOLAR, COM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO TERMO-MAGNÉTICO, 2 A	UN	1,00
5	DISPOSITVO 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 METALICO, 500X400X250 MM	UN	1,00
2	RELE FOTOELÉTRICO TEMPORIZADOR	UN	1,00
3	CONTATOR TRIPOLAR NOMINAL 22A	UN	1,00
4	DISJUNTOR MONOPOLAR, COM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO TERMO-MAGNÉTICO, 2 A	UN	1,00
5	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A	UN	3,00
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	42,00
2	CABO DE COBRE PP: 1KV - 2 X 4,0 MM²	M	105,00
3	CABO DE COBRE PP: 1KV - 3 X 2,5 MM²	M	40,00
5	CABO DE COBRE PP: 1KV - 3 X 6,0 MM²	M	42,00
6	CABO DE COBRE PP: 1KV - 4 X 4,0 MM²	M	33,00
7	CABO DE COBRE PP: 1KV - 4 X 6,0 MM²	M	71,00
ITEM	ESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO	UND.	QNT.
1	CABECOTE PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	4,00
2	CURVA 90 PARA ELETRODUTO GALVANIZADO 20 MM (3/4")	UN	4,00
3	LUXA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO 20 MM (3/4")	UN	4,00
4	ELETRODUTO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4")	M	36,00
5	PIXA METALICA NAO DE 30CM	UN	0,00
6	POSTE TUBOONCO RETO GALVANIZADO P/ ENGASTAR NO SOLO, COM ALTURA DE 5 M	UN	7,00
7	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 118 METROS 200KG	UN	4,00
8	CRUZETA DE CONCRETO 90X90X2000	UN	4,00
9	MAO FRANCESA METALICA	UN	8,00
10	CAIXA INSPECÃO, CONCRETO PREMOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40" CM	UN	11,00
11	HASTE DE ATERRAMENTO COM 3,00 M E DN = 5/8" C/ CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	4,00
ITEM	LUMINÁRIAS	UND.	QNT.
1	LUMINARIA PUBLICA DECORATIVA DE LED, EM ALUMÍNIO INETADO, 50 W, 6500 LUMENS	UN	7,00
2	REFLETOR DE LED, EM ALUMÍNIO, POT. MÁX: 200W, 20.000 LUMENS, COR 6.500K	UN	16,00



PREFEITURA MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
SERVIÇOS PÚBLICOS

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Obra: Praça da Quadra 403 Norte

Proprietário: Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

Endereço: APM-37, 403 NORTE

Folha:

01/02

Quadro de Áreas		Proprietário	
Terreno	3.137,21 m²	Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos	
Pot. Inst.:	3,74 kVA		
Tomada de Corrente: Rede/Energisa		Autor	
Conteúdo:		Responsável Técnico	
Escala:		Data:	
Indicada		MAIO/2019	