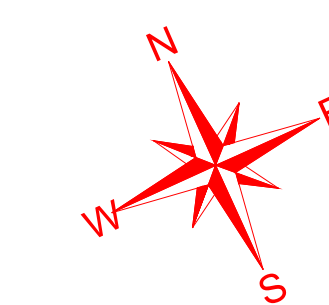










Sem Escala



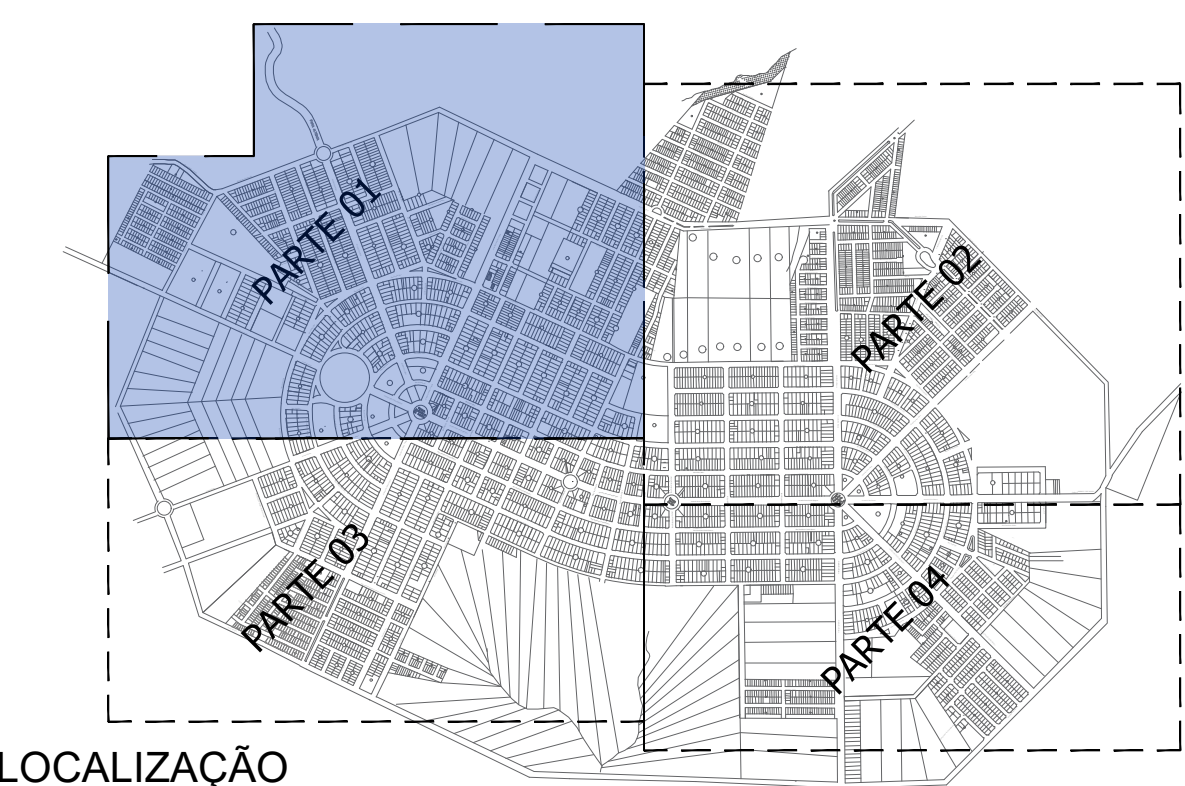
Esc.: 1/2250

LEGENDA / QUANTIDADES

	Luminárias V.S.O à serem retiradas 70w = 1.270 Luminárias
	Luminárias V.S.O à serem retiradas 150w = 388 Luminárias
	Luminárias V.M à serem retiradas 80w = 01 Luminária
	Luminárias V.E.O à serem retiradas 250w = 01 Luminária
	Luminária LED à ser instalada com potências 80W = 1.231 Luminária
	Luminária LED à ser instalada com potências 120W = 419 Luminárias
	Luminária LED à ser instalada com potências 180W = 41 Luminárias
	Poste existente

TOTAL DE LUMINÁRIAS A SEREM RETIRADAS.....	1.69
TOTAL DE LUMINÁRIAS A SEREM INSTALADAS.....	1.69

- Braço extensor 2,10m = 1.231 unidades
- Braço extensor 2,30m = 460 unidades
- Cabo HEPR de 3 vias de 2,5mm² cada e isolamento de 1KV = 8.455m
- Conector perfurante 70x10mm
(principal até 70mm²; derivação até 10mm²). = 845 unidades
- Conector derivação cunha assimétrico tipo "A" = 846 unidades
- Parafuso de rosca duplo 300mm = 3.382 unidades
- Descarte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto IP, incluindo: luminária viária com lâmpada hid (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, relé, cabos elétricos e conexões, com a emissão de certificado de destinação final = 1.691 unidades
- Serviços de retirada e transporte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto ip, incluindo: luminária viária com lâmpada hid (luminária, reator, capacitor, ignitor), braço, cabos elétricos e conexões fixados em poste da concessionária de energia elétrica (altura até 10m), realização dos procedimentos de segurança normatizados e demais serviços necessários. = 1.691 unidades



 **Assessoria Técnica em Engenharia Civil Ltda**
EMAIL: engenharia@assessoriatecnica.com.br
Fone: (44)3624-7775
C.N.P.J.: 08.785.713/0001-10
AVENIDA PIRAPÓ, 5538 - ZONA 1A, CEP: 87.502.140, UMUARAMA - PR
RESP. TÉCNICO - RENAN DE OLIVEIRA CAMOSSATO - CREA: 212.188/D-PR

MUNICÍPIO DE PÉROLA- PR

OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA	TÍTULO: SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA POR LED.
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PÉROLA - PR	RES. TÉCNICO:
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS E AVENIDAS	
ESCALA: INDICADA	ASS.: _____
FOLHA: 01/04	
DATA: FEV/2024	

NOTA:
Os postes que contém somente alta tensão, não deverão ser instaladas luminárias, exceto os que apresentam transformador conforme projeto.