



Legenda	
	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
	Caixa de passagem de embutir no piso
	Entrada de serviço aérea
	Poste 4,00m para luminária decorativa - Modelo Ref. 2
	Poste 3,00m para luminária decorativa - Modelo Ref. 3
	Poste para iluminação pública 12m com 2 luminárias 200w Led - Modelo Ref. 1
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 2,20m do piso
	Tomada universal (2) 2P+T a 0,30m do piso

Lista de Materiais	
Acessórios Lato geral	
Fita isolante autofusão	1 pz
Cabo Unipolar (cabo)	1 pz
Cabo NEPE - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pinell Alumel)	1325,10 m
10 mm²	712,40 m
4 mm²	614,10 m
16 mm²	36 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria	13 pz
Dispositivo Elétrico - embutido	42 pz
Placa 2x4	42 pz
Placa p/ 2 funções retangulares separadas	42 pz
52 placa	42 pz
Tomada hexagonal dupla 2P+T 15A	42 pz
Dispositivo Elétrico - embutido	42 pz
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	42 pz
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	2 pz
15 A	2 pz
16 A	2 pz
25 A	4 pz
32 A	2 pz
40 A	2 pz
63 A	1 pz
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	76,20 m
3/4"	62,20 m
Eletroduto pesado	260,10 m
1 1/2"	40,50 m
2"	20,50 m
3"	31,60 m
Luminária e acessórios	
Poste 4,00m para luminária decorativa - Modelo Ref. 2 - conjunto completo	19 pz
Poste 3,00m para luminária decorativa - Modelo Ref. 3 - conjunto completo	21 pz
Poste 12,00m para luminária pública com 2 luminárias 200w led - Modelo Ref. 1 - conjunto completo	08 pz
Material p/ entrada serviço	
Caixa de passagem concreto/alvenaria 500x500x500mm	1 pz
Caixa inspeção de aterramento 250x250x500mm	1 pz
Malha de aterramento apalocobre D=15mm, comprimento 2,4m	3 pz
Isolador rotatório 600V	1 pz
Ponteira viciada	1 pz
Tubo aço galvanizado 6,0m	1 pz
1 1/2"	1 pz
Quadro de medição - ENERGISA	
Unidade consumidora individual - embutir	1 pz
Caixa p/1 medidor trifásico	1 pz
Quadro distrib. plástico - embutir	1 pz
Born. int. - DIN (Ref. Hager)	1 pz
Cap. 24 dis. trip. - In Parte 53A	1 pz

		APROVAÇÕES	
OBRA	Execução de Praça Pública com Sanitários em Estrutura de Concreto Armado Convencional e Alvenaria		
PROPRIETÁRIO - CPF:	MUNICÍPIO DE PONTAL DO ARAGUAIA CNPJ: 33.000.670/0001-67 Ass. Proprietário		
LOCAL/INSC. CADASTRAL	Rua Lindon Jhoson S. Moraes esq. c/ Rua 20 de Dezembro, Quadra 08, Loteamento Maria Luzia de Moraes, Portal do Araguaia - MT		
AUTOR DO PROJETO	Lucas Henrique Guerra Nogueira ENGENHEIRO CIVIL - CREA-MT 039722		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Ass. Responsável Técnico		
ESCALA: INDICADA	DATA: Fevereiro / 2024	ASSUNTO: INST. ELÉTRICAS DA PRAÇA	FOLHA Nº 15
DESENHO: Waldemar Nogueira			
E S T A T I S T I C A			
ÁREAS:	% DE OCUPAÇÃO	COEF. DE APROVEIT.	Nº DE PISOS
ÁREA TOTAL PRAÇA: 2.405,49 m²	TÉRREO	DEMAIS PAV.	
ÁREA SANITÁRIOS: 86,84 m²			
ÁREA PALCO: 28,00 m²			