



Lista de materiais - Pavimento		Legenda detalhada - Pavimento	
<b>Elétrica</b>		Curva horizontal 90°	
Accessórios p/ eletroduto		Entrada de serviço	
Bucha para eletroduto		Interruptor simples 1 tectia - 1,20m do piso	
3/4"	2 pz	Interruptor simples 2 tectias - 1,20m do piso	
Caixa PVC	31 pz	Caixa PVC	
4x2"		4x2"	
Caixa PVC octogonal	3x3"	Dispositivo Elétrico - embudo	
3x3"	55 pz	Placa 2x4"	
Capacete de aço 180°	1 pz	Placa p/ 1 função	
3/4"		SI placa	
Curva 90° PVC longa rosca	1 pz	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	
3/4"	1 pz		
Luva PVC rosca	1 pz		
3x3"	400 pz		
<b>Accessórios uso geral</b>			
Armação para eletroduto	342 pz		
1/4"			
Bucha de nylon	11 pz		
5/16"			
5/16"	51 pz		
S8	6 pz		
Distanciador baixo p/ frontal	48 pz		
38mm			
Parafuso galvan. cab. sext.	48 pz		
5/16x2" rosca soborta	48 pz		
Parafuso galvan. cabeça lenticla	176 pz		
1/4"x5/8"			
máquina rosca total	254 pz		
Porca sextavada galvan.	14"		
14"			
Vengalho galvan. rosca total	48 pz		
1/4" (comp. p/ pnc.)			
<b>Cabo Unipolar (cortar)</b>			
Isol PVC - 450/750V (ref. Plastic Ecoplas BWF Flexível)	17 m		
10 mm² - Azul claro	17 m		
10 mm² - Branco	5,6 m		
10 mm² - Verde-amarelo	257,25 m		
2,5 mm² - Azul claro	884,33 m		
2,5 mm² - Branco	824,63 m		
2,5 mm² - Verde-amarelo	219,14 m		
<b>Dispositivo Elétrico - embudo</b>			
Placa 2x4"	7 pz		
Interruptor simples - 1 tectia	2 pz		
Interruptor simples - 2 tectias	22 pz		
Placa p/ 1 função			
SI placa			
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A			
<b>Dispositivo de Proteção</b>			
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	1 pz		
25 A - 6 KA			
Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL	10 pz		
15 A - 5 KA			
20 A - 5 KA			
Dispositivo de proteção contra surto	2 pz		
275 V - 80 KA			
<b>Eletroduto furado tipo U pré-galv. quen</b>			
Accessórios para eletroduto			
Saída dupla para eletroduto	17 pz		
Curva horizontal 90°	1 pz		
100x50mm chapa 18	59,00 m		
Eletroduto perfurado tipo U	48 pz		
100x50mm chapa 18			
Superf. metálica	70x90mm		
T horizontal reto 90°	1 pz		
100x50mm chapa 18	44 pz		
Tala plana perfurada	2 pz		
50mm			
Terminal			
100x50mm chapa 18			
<b>Eletroduto PVC flexível</b>			
Eletroduto leve	11,4 m		
1"	320,1 m		
3/4"			
Eletroduto PVC rosca	1 m		
Eletroduto, vara 3,0m			
3/4"			
Eletroduto metálico rígido leve			
Eletroduto de aço zincado	1 pz		
3/4" x 2400mm			
<b>Luminária e acessórios</b>			
Luminária tubular LED	50 pz		
Luminária tubular LED	110 pz		
Soquete			
base G 13			
<b>Lâmpada Led</b>			
Tubular Led	20W		
20W			
<b>Materiais p/ entrada serviço</b>			
Abraçadeira Tipo D c/ curvta	6 pz		
3/4"			
Alça preformada	2 pz		
Para cabo multiplexado			
Armação p/ eletroduto	2 pz		
3/4"			
Armação redonda	4 pz		
Interno 5mm x Externo 15mm			
Conector de aterramento	1 pz		
Tipo U			
Haste de aterramento aço/inox	1 pz		
16 x 2400mm			
Parafuso rosca soborta	6 pz		
4,8 x 50mm			
6,1 x 65mm	3 pz		
<b>Quadro de medição - AMPLA</b>			
Unidade consumidora individual	1 pz		
Caixa para medidor monofásico			
Quadro distrib. chapa pintada - embutir			
Sem bar. - 1U, (Rf. Cenar)			
Cap. 12 dijs. unip.			
<b>Legenda - Pavimento</b>			
Curva horizontal 90°			
Entrada de serviço			
Interruptor simples 1 tectia - 1,20m do piso			
Interruptor simples 2 tectias - 1,20m do piso			
Lâmpada Led 20 W			
Quadro de distribuição			
Quadro de medição			
Saída dupla para eletroduto			
T reto 90°			
Terminal			
Tomada alta a 2,20m do piso			
Tomada baixa a 0,30m do piso			
Tomada média a 1,20m do piso			
<b>Legenda de condutos - Pavimento</b>			
Elétrica			
Yelo			
Alta			
Baixa			
Piso			
<b>Legenda das indicações - Pavimento</b>			
CH Curva horizontal 90° sem tampa - 100x50mm			
TR T reto 90° sem tampa - 100x50mm			
TM Terminal sem tampa - 100x50mm			
Tub. Tubular - 20 W			

1 LUMINÁRIAS  
ESCALA: 1:100

2 TOMADAS  
ESCALA: 1:100



CENTRO DE ASSISTÊNCIA DOS IDOSOS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA - MA

TÍTULO:	PLANTA DE LUMINÁRIAS E TOMADAS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	JOHATAN GOMES AMORIM		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA DOS IDOSOS NO MUNICÍPIO DE PARNARAMA/MA	ÁREA CONSTRUIDA(m²):	617,01 m²
DESENHISTA:	THALYSON	DATA:	abril/2025
RESPONSÁVEL PELO PROPOSTANTE:	Juvenal Francisco Carvalho e Silva	CREA:	112051155-0
		ÁREA TOTAL(m²):	985,18 m²
		FOLHA:	02/02
		ESCALA:	1/100