



PAVIMENTO TÉRREO ESCALA 1/50

Lista de Materiais (QD1)	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	21 pç
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	5 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1.5 mm ² - Amarelo	41.49 m
1.5 mm ² - Azul claro	27.08 m
1.5 mm ² - Branco	42.37 m
2.5 mm ² - Azul claro	92.04 m
2.5 mm ² - Branco	92.04 m
2.5 mm ² - Verde-amarelo	82.79 m
4 mm ² - Azul claro	27.64 m
4 mm ² - Branco	27.64 m
4 mm ² - Verde-amarelo	27.64 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	3 pç
Placa c/ furo	1 pç
Placa p/ 1 função	11 pç
Placa p/ 2 funções	3 pç
Placa p/ 3 funções	1 pç
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	2 pç
Interruptor 2 teclas simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	11 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	3 pç
25 A - 3 kA	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	19.93 m
3/4"	87.98 m
Luminária e acessórios	
Arandela 15 W	2 pç
Soquete base GU 10	5 pç
Lâmpadas Led	
AR 111 15W	5 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Sem barramento - DIN (Ref. Cemar)	
Cap. 8 disj. unipol.	1 pç

Quadro de Demanda (AL1) - TÉRREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	6.42	40.00	2.57
TOTAL			2.57

Quadro de Cargas (AL1) - TÉRREO																						
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm ²)	Ic (kA)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QM1		F+N	B1	220 V	6418	6205	R	6205	0	0			1.00	1.00	11.7	11.7	10	57.0	0.11	0.11	OK	
TOTAL					6418	6205	R	6205	0	0												

Quadro de Cargas (QM1) - TÉRREO																						
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm ²)	Ic (kA)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QD1		F+N+T	B1	220 V	6418	6205	R	6205	0	0			1.00	0.80	14.6	11.7	4	32.0	0.94	1.05	OK	
TOTAL					6418	6205	R	6205	0	0												

Quadro de Cargas (QD1) - TÉRREO																							
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm ²)	Ic (kA)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	220 V	15	100	140	105	R	105	0	0	1.00	0.80	0.8	0.6	1.5	17.5	3	10	0.05	1.10	OK
2	TOMADAS - QUARTOS / LAVATÓRIO DO BANHEIRO	F+N+T	B1	220 V	7	9	1000	900	R	900	0	0	1.00	0.80	5.7	4.5	2.5	24.0	3	10	0.16	1.21	OK
3	TOMADAS - SALA / COZINHA / LAVANDERIA	F+N+T	B1	220 V	7	7	778	700	R	700	0	0	1.00	0.80	4.4	3.5	2.5	24.0	3	10	0.14	1.19	OK
4	TOMADA - CHUVEIRO	F+N+T	B1	220 V	1	1	4500	4500	R	4500	0	0	1.00	0.80	25.6	20.5	4	32.0	3	25	0.64	1.69	OK
TOTAL					7	16	6418	6205	R	6205	0	0											

PROJETO: ELÉTRICO		FOLHA: 01/02
OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CRISTALÂNDIA - TO CNPJ: 13.892.610/0001-99 ENDEREÇO: AVENIDA POVO JAVIÉS, ESQUINA COM A AVENIDA RIO FORMOSO, N° 633, QUADRA 42, LOTE 01, GLEBA 02, SETOR UNIAO		
QUADRO DE ÁREAS ÁREA DO TERRENO: 2.077,02m ² ÁREA DE CONSTRUÇÃO PRINCIPAL: 372,74m ² PARQUEÍRES: 31,43m ² TOTAL A CONSTRUIR: 308,38m ² ÁREA DA OCUÇÃO: 14,43m ²	ASSINATURA PROPRIETÁRIO: _____ FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANDOLÂNDIA - TO AUTOR PROJETO: FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIN CREA: 315.184-D-TO ENG. CIVIL	
ESCALA: INDICADA	DESENHO: GUSTAVO V.	DATA: MARÇO DE 2023
CONTEÚDO: PLANTA BARRA - PROJETO ELÉTRICO LEGENSAS DETALHES		