



LEGENDA

- Luminária LED 30W tipo plafon quadro de subtorpor
- Luminária LED 30W tipo plafon com acionamento por sensor de presença e interruptor simples
- Refletor LED 100W
- Arandela de parede retangular LED 5W dois fechos de luz
- Refletor para jardim LED 10W luz amarela
- Interruptor Paralelo - 1, 2 e 3 teclas
- Interruptor Simples - 1, 2 e 3 teclas
- Tomada 120 cm do piso
- Tomada a 30 cm do piso
- Tomada acima de 210 cm do piso
- Tomada a 210 cm do piso ou mais, para preventivo
- Fios Neutros, Fase, Retorno, Telefone, Internet e Terra
- Eletroduto aparente
- Caixa de Distribuição
- Quadro de Medição
- Adesores Alarme PNE

NOTAS:

- 1 - Condutores não especificados serão # 2,5mm²
- 2 - Eletrodutos não especificados serão Ø 3/4"

QUADRO DE CARGAS

CIRCUITO	FINALIDADE	LOCAL	CARGA (W)			CONDUTOR/PROTEÇÃO		
			ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS (W)	TOTAL (W)	CONDUTOR (mm ²)	PROTEÇÃO (A)	FASES 2/3/4/5
1	Iluminação	Quadra	500	500	1000	4,0	B10	1
2	Iluminação	Quadra	500	500	1000	4,0	B10	1
3	Iluminação	Quadra	500	500	1000	4,0	B10	1
4	Iluminação	Quadra	500	500	1000	4,0	B10	1
5	Iluminação	Quadra	500	500	1000	4,0	B10	1
6	Iluminação	Banheiros, bilheteria, Heli, lavanderia	375	375	750	4,0	B10	1
7	TUG	Pavimento Térreo	10	1000	1010	6,0	C10	1
8	TUE - Preventivo	Saídas/Iluminação emergência		256	256	4,0	B10	1
9	Iluminação	Refletores pilão Fundas	200	200	400	4,0	B10	1
10	Iluminação	Plaf. interiores e externa	450	450	900	4,0	B10	1
11	TUG	Preventivo Subsolo		1400	1400	6,0	C10	1
12	TUE - Tomera Elétrica	Sala de carnes		5000	5000	10,0	C25	1
13	TUE - Freezer	Sala de carnes		1800	1800	6,0	C16	1
14	TUE - Climatizador	Quadra		2600	2600	6,0	C16	1
15	Iluminação	Copa/Venda de fichas	210	210	420	4,0	B10	1
16	TUG	Cocina		2600	2600	6,0	C16	1
17	TUG	Copa/Venda de fichas		2300	2300	6,0	C16	1
18	TUE - Sonorização	Quadra		4000	4000	6,0	C20	1
TOTAL				24.742	24.742	15,0	C50	

NOTAS:

- DR - DISJUNTOR DIFERENCIAL COM CORRENTE DIFERENCIAL MÁXIMA DE 30mA
- O QUADRO DEVERÁ TER OS CIRCUITOS IDENTIFICADOS CONFORME QUADRO DE CARGAS
- O QUADRO DEVERÁ TER CAPACIDADE SÉRIANA PARA AS DISJUNTORES E TUGS INDICADOS
- O QUADRO DEVERÁ POSSUIR BARRAMENTO DE COBRE COM CAPACIDADE DE 100A, BARRAMENTO DE NEUTRO E DE PROTEÇÃO

CARIMBOS E APROVAÇÕES:



MUNICÍPIO DE DESCANSO

Descanso, lugar bom de viver!



RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO ANTÔNIO RECH

LOCAL: RUA VEREADOR JOSÉ SANTORE, CENTRO DE DESCANSO, LOTE URBANO Nº 10

ESCALA: INDICADA DESENHADO POR: SETOR DE ENGENHARIA DATA: SETEMBRO DE 2020

DIMENSÕES: ÁREA TOTAL DO LOTE: 4.785,00 m² ÁREA TOTAL DA EDIFICAÇÃO: 1.024,95 m²

DESENHOS: PROJETO ELÉTRICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FERNANDO TRINTINAGLIA - CREA/SC 140.621-5

FOLHA: 15/17