



QUADRO DE CARGAS (QDG)															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)		Pot. Total (VA)	Pot. Total (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Seção (mm²)	Disj. (A)
					13	30	100	5400							
01	Iluminação	F+N	B1	127V	12	30	100	5400	6000	170	156	A	156	1.5	10
02	Tomadas de uso geral	F+N+T	B1	127V			7			700	700	B		2.5	20
03	Iluminação de emergência	F+N+T	B1	127V		3				98	90	A	90	2.5	16
04	Chuveiro 01	F+F+T	B1	220V				1		5400	5400	A+B	2700	6.0	40
05	Chuveiro 02	F+F+T	B1	220V				1		5400	5400	A+B	2700	6.0	40
TOTAL					12	3	7	2	0	11768	11746	A+B	5646	6100	

LEGENDA/QUANTITATIVOS

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	Quadro de distribuição para 24 disjuntores	1,00 un.
	Ponto de Tomada para Chuveiro - H = 2,20m	2,00 un.
	Interruptor simples 1 tecla - H = 1,20m	6,00 un.
	Tomada alta - H = 2,20m	3,00 un.
	Tomada média - H = 1,20m	7,00 un.
	Luminária de LED 12/13w	12,00 un.
	Fio neutro	-
	Fio Fase	-
	Fio Terra	-
	Fio Retorno	-
	Eletroduto corrugado PVC Flexível 3/4" instalado no teto/parede	58,38 m
	Eletroduto corrugado PVC Flexível 1" instalado no teto/parede	21,16 m
	Eletroduto corrugado PEAD Reforçado 1.1/4" instalado na parede	10,00 m
	Cabo flexível de cobre 1,5mm² PVC-450/750V	78,98 m
	Cabo flexível de cobre 2,5mm² PVC-450/750V	133,83 m
	Cabo flexível de cobre 6,0mm² PVC-450/750V	63,48 m
	Cabo flexível de cobre 16,0mm² EPR-1,0KV	40,00 m

PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:50

LUIZ CARLOS BONI
 PREFEITO MUNICIPAL

HUGO HEWANS LEONARDI
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - PR 102404-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO
 CNPJ 76.460.526/0001-16
 Praça São Francisco de Assis, 1583.
 Fones: (046) 3555-1331 - Fax: (046) 3555-1331
 85750-000 PLANALTO PARANÁ
 ADM.: MARLON FERNANDO KUIHN

PROPRIETÁRIO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO-PR

OBRA:
 AMPLIAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA

PROJETO:
 ELÉTRICO

FRANQUIAS:
 PLANTA BAIXA ELÉTRICA; DETALHES

DATA: MAIO DE 2024
 ESCALA: INDICADA
 ÁREA DA AMPLIAÇÃO: 62,57 m²

01/01