



- Legenda de condutos**
- Elétrica
 - Teto
 - Alta
 - Média
 - Baixa
 - Piso
- Legenda das indicações**
- ARC12000 Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
 - ARC18000 Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
 - ARC9000 Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU
- Legenda**
- Entrada de serviço
 - Interruptor paralelo 2 teclas - 1,10m do piso
 - Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
 - Panel LED quadrado embutir 24W 6500K 1650lm
 - Panel LED quadrado embutir 32W 6500K 3200lm
 - Quadro de distribuição
 - Tomada alta a 2,20m do piso
 - Tomada alta a 2,80m do piso
 - Tomada baixa a 0,30m do piso

Lista de Materiais

Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	72 pc
Acessórios uso geral	
Fita isolante autofusão 20m	1 pc
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 1,5 mm²	677 m
2,5 mm²	1393 m
6 mm²	100 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor paralelo - 2 teclas	8 pc
Interruptor simples - 1 tecla	8 pc
Placa c/ furo	9 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	47 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 32 A - 3 kA	2 pc
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 3 kA	9 pc
16 A - 3 kA	3 pc
20 A - 3 kA	3 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	420 m
Eletroduto pesado 1.1/4"	4.9 m
Lâmpadas Led	
Panel LED Quadrado embutir 24W 6500K 1650lm	10 pc
Quadrado embutir 32W 6500K 3200lm	28 pc
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. trif. - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 18 disj. unip. - In Pente 63A	1 pc

Quadro de Cargas (QD1)

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)	Ip (A)	Seção (mm²)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					24	32	50	100	895	1085												
1	Iluminação Circ./Auditorio/Reuniao/Motoristas	F+N	B1	220 V	4	19					704	704	R	704			3.2	1.5	10	0.91	1.17	OK
2	Iluminação Circ./Recepção/Salas	F+N	B1	220 V	6	9					432	432	S		432		2.0	1.5	10	0.29	0.55	OK
3	TUGs Circ./Auditorio/Reuniao/Motoristas	F+N+T	B1	220 V			16	1			900	900	T			900	4.1	2.5	20	0.29	0.55	OK
4	TUGs Circ./Recepção	F+N+T	B1	220 V				7			700	700	R	700			3.2	2.5	20	0.29	0.55	OK
5	TUGs Salas	F+N+T	B1	220 V				15			1500	1500	S		1500		6.8	2.5	20	0.59	0.85	OK
6	Ar cond. Circulação	F+N+T	B1	220 V					1		1085	1085	T			1085	4.9	2.5	16	0.80	1.06	OK
7	Ar cond. Sala Motoristas	F+N+T	B1	220 V					1		895	895	R	895			4.1	2.5	16	0.46	0.72	OK
8	Ar cond. 1 Auditorio	F+N+T	B1	220 V						1	1630	1630	S		1630		7.4	2.5	16	0.88	1.14	OK
9	Ar cond. 2 Auditorio	F+N+T	B1	220 V						1	1630	1630	T			1630	7.4	2.5	16	0.63	0.89	OK
10	Ar cond. Sala Reunião	F+N+T	B1	220 V						1	1630	1630	R	1630			7.4	2.5	16	0.46	0.71	OK
11	Ar cond. Recepção	F+N+T	B1	220 V						1	895	895	S		895		4.1	2.5	16	0.54	0.80	OK
12	Ar cond. Sala 01	F+N+T	B1	220 V						1	1085	1085	T			1085	4.9	2.5	16	0.42	0.68	OK
13	Ar cond. Sala 02	F+N+T	B1	220 V						1	1085	1085	R	1085			4.9	2.5	16	0.61	0.86	OK
14	Ar cond. Sala 03	F+N+T	B1	220 V						1	1085	1085	S		1085		4.9	2.5	16	0.66	0.92	OK
15	Iluminação Emergência	F+N+T	B1	220 V			8				800	800	T			800	3.6	2.5	10	0.12	0.38	OK
TOTAL					10	28	16	31	2	4	3	16056	16056	R+S+T	5014	5542	5500					

PLANTA BAIXA - ELÉTRICO
ESCALA: 1:60
A: 339.55m²



PROJETO ELÉTRICO

AMPLIAÇÃO POSTO DE SAÚDE DE GALVÃO

ENDEREÇO:	RUA SETE DE SETEMBRO, CENTRO GALVÃO - SC
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE GALVÃO CNPJ: 83.009.902/0001-16
RESPONSÁVEL TÉCNICA:	Engenheiro Civil Jean C. Tortelli - CREA/SC: 182.379-4
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engenheiro Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156.004-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engenheiro Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127.695-8
DESENHO CAD:	Eliverto Jesus Passini - CFT-01901295907
DESCRIÇÃO:	PROJETO ELÉTRICO DIAGRAMA UNIFILAR QUADRO DE CARGAS LISTA DE MATERIAIS
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	339,55m²
ESCALA:	INDICADA
CONTATO:	amnoroeste@amnoroeste.org.br - (49) 3344-1991

ELE- 01/02