



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	Seção (mm <sup>2</sup> )	Disj (A)
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	447	432	R	432			1.00	1.00	2.5	16
2	Ventiladores	F+N+T	B1	220 V	667	600	S+T		80	80	1.00	1.00	2.5	16
3	A/C SALA 1	3F	B1	380 V	3889	3500	R+S+T	1167	1167	1167	1.00	1.00	4	20
4	A/C SALA 2	3F	B1	380 V	3889	3500	R+S+T	1167	1167	1167	1.00	1.00	4	20
5	A/C SALA 3	3F	B1	380 V	3889	3500	R+S+T	1167	1167	1167	1.00	1.00	4	20
6	TUG'S Sala 1	F+N+T	B1	220 V	2300	2300	R+S	1150	1150		1.00	1.00	2.5	16
7	TUG'S Sala 2	F+N+T	B1	220 V	2300	2300	R+T	1150		1150	1.00	1.00	2.5	16
8	TUG'S Sala 3	F+N+T	B1	220 V	2300	2300	S+T		1150	1150	1.00	1.00	2.5	16
9	TOTAL					9936	R+S+T	6.233	5.881	5.881			4	20

Espera p/ Alarme Patrimonial	
Accessórios p/ eletrodutos	
Caixa de Luz 4"x2"	1pc
Dispositivo Elétrico - embuído	
Placa 2x4"	
Placa cega	1pc
Ponto de telecomunicação a 0,30m do piso	
Accessórios Cabeamento - Metálico	
Conector RJ45 (C8bv)	1pc
Accessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
Dispositivo de Cabeamento - embutir	
Placa 2x4" - Bege	
1 módulo - RJ45	1pc

	Eletrocalhas 50x50 mm
	Perfilados 38x38 mm
	Eletroduto PVC Rígido 3"
	Kanalex - Enterrado

2 tomadas baixas a 0,30m do piso	
Accessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1pc
Dispositivo Elétrico - embuído	
Placa 2x4"	
Placa p/ 2 funções	1pc
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	1pc
2 tomadas médias a 1,20m do piso	
Accessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1pc
Dispositivo Elétrico - embuído	
Placa 2x4"	
Placa p/ 2 funções	1pc
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	1pc
Caixa de passagem	
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria 400x400x400mm	1pc
Tampa 400x400x50mm	1pc
Conjunto 1 tecla simples e tomada a 1,20m do piso	
Accessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1pc
Dispositivo Elétrico - embuído	
Placa 2x4"	
Placa p/ 2 funções	1pc
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1pc
Interruptor simples 1 tecla a 1,20m do piso	
Accessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1pc
Dispositivo Elétrico - embuído	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função retangular	1pc
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples	1pc
Interruptor simples 2 teclas a 1,20m do piso	
Accessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1pc
Dispositivo Elétrico - embuído	
Placa 2x4"	
Placa p/ 2 funções retangulares	1pc
S/ placa	
Interruptor 2 teclas simples	1pc
Interruptor simples 3 teclas a 1,20m do piso	
Accessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1pc
Dispositivo Elétrico - embuído	
Placa 2x4"	
Placa p/ 3 funções retangulares	1pc
S/ placa	
Interruptor 3 teclas simples	1pc
Lâmpada Led 18 W	
Accessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC octogonal 3x3"	1pc
Luminária e acessórios	
Luminária tubular LED	
Luminária tubular LED	1pc
Soquete base G 13	4pc
Lâmpada Led Tubular Led 18W	2pc
Quadro de distribuição	
Accessórios uso geral	
Arnela de pressão galvan.	4pc
1/4"	
Bucha de nylon	4pc
S/6	
Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,8x45mm autoarrachante	4pc
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor	
Barr. trif. disj. geral. - DIN (Ref. Moratori)	1pc
Cap. 40 disj. unip. - In barr. 150 A	
Tomada alta a 1,20m do piso	
Accessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1pc
Dispositivo Elétrico - embuído	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	1pc
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	1pc
Tomada baixa a 0,30m do piso	
Accessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1pc
Dispositivo Elétrico - embuído	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	1pc
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	1pc
Tomada média a 1,20m do piso	
Accessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1pc
Dispositivo Elétrico - embuído	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	1pc
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	1pc
Ventokit	
Dispositivo Elétrico - embuído	
Renovador de ar	
Ventokit com sensor	1pc

	Eletrocalhas 50 x 50 mm
	Kanalex - Enterrado

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO - SC**

OBRA: **AMPLIAÇÃO DO NÚCLEO EDUCACIONAL JORNALISTA HERMÍNIO MILIS**

LOCAL DA OBRA: **Rua Adão Mibach, S/Nº - Área Industrial, Porto União - SC**

RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETOS <b>VINÍCIUS ANDRÉ MAKIAK</b> Engenheiro Civil CREA - SC.110386-1	PROJETO <b>ELETRICO</b>	MUNICÍPIO <b>Porto União</b>	ÁREA TOTAL <b>222,88 m<sup>2</sup></b>
DATA: <b>Setembro/2021</b>	DESENHO <b>Fabiana W. Zabczuk</b>	ESCALA: <b>indicada</b>	FOLHA: <b>02</b>
ESTADO: <b>Santa Catarina</b>			