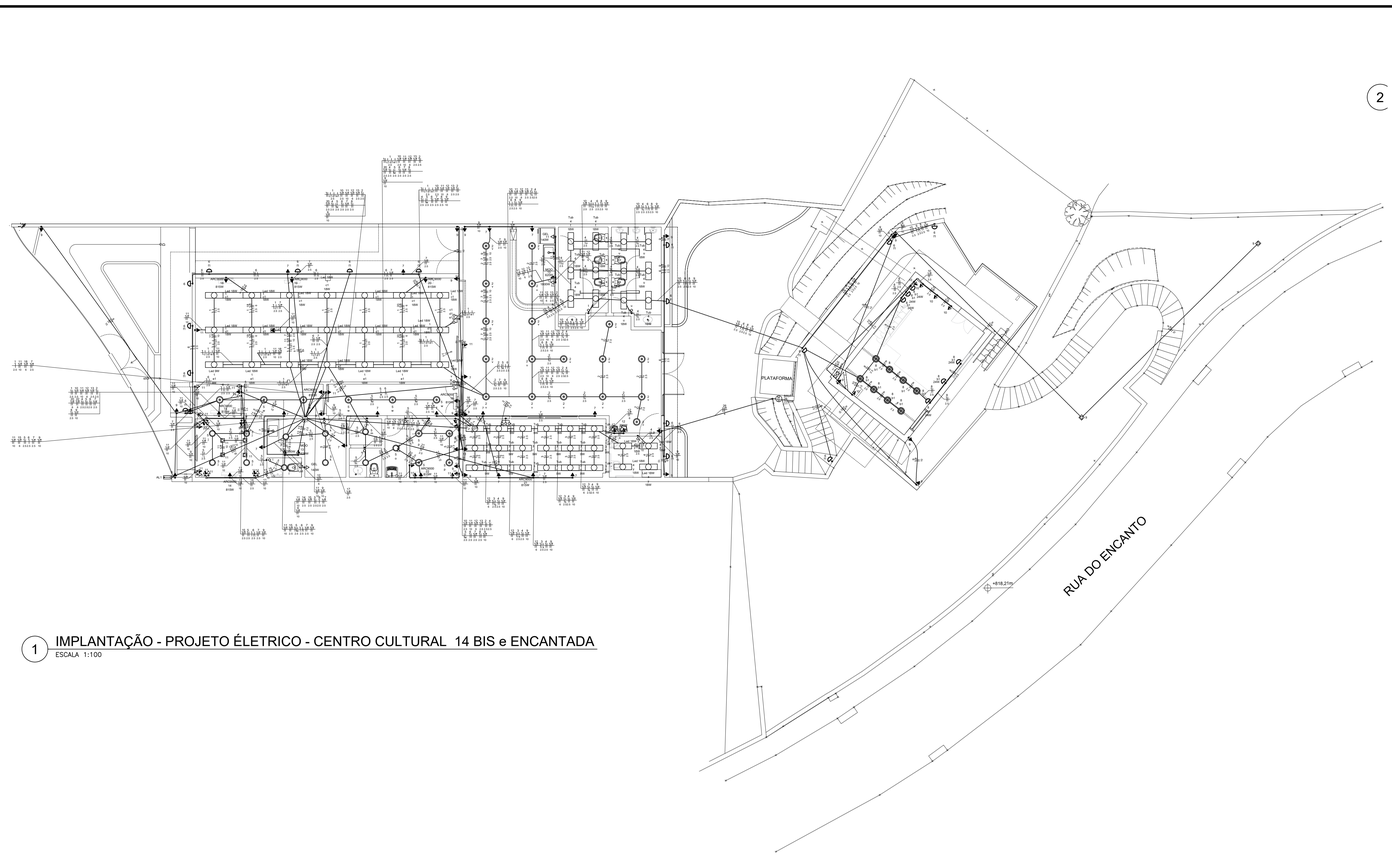

1 IMPLANTAÇÃO - PROJETO ÉLETRICO - CENTRO CULTURAL 14 BIS e ENCANTADA
ESCALA 1:100

Legenda detalhada

	Acessorios p/ eletrodutos	
	Arruela zamak	
	1 1/2"	4pç
	1/2"	4pç
	Bucha zamak	
	1 1/2"	4pç
	1/2"	4pç
	Caixa 130° PVC roscа	
	1 1/2"	0pç
	Curva 90° PVC curta roscа	
	1/2"	1pç
	Eletroduto PVC roscа	
	Eletroduto, vara 3,0m	
	1 1/2"	3m
	1/2"	3m
	Material p/ entrada serviço	
	Alça pré-formada de distribuição	
	para condutor bipolar de 6mm²	1pç
	Armação secundária aço laminado	
	1 haste de 150mm	1pç
	Bloco terminal para interligação de condutos	
	6/8mm²	2pç
	Bucha plástica	
	S 8	10pç
	Cabo cobre nu	
	Seção 6mm2	2,2m
	Caixa de aterramento	
	cx ferro 316x17 c/parca e arruela	1pç
	Caixa de inspeção	
	cx ferro 316x300 c/parca e arruela	1pç
	Caixa de PVC	1pç
	Chumbador de aço	
	16mmx110mm (c/ porca e arruela)	1pç
	Conector tipo cunha	
	Para condutor de 6mm²	5pç
	Fixador plastico	
	S 8 - Fixação direta	5pç
	Haste de aterramento galvanizada	
	2000mm	1pç
	Identificador	
	de fase	1pç
	Isolador	
	de fase	1pç
	Isolador roldana 600V	
	Porcelana vidrada	1pç
	Parafuso de cabeça limão	
	cr ferda 3/16x1" c/porca e arruela	1pç
	cr ferda 5/16x2" c/porca e arruela	2pç
	Parafuso de segurança	
	Lacre caixa	1pç
	Parafuso tipo ferda, cabeça plana escariada, bicromatizado	
	5,2x50mm para bucha S 8	12pç
	Prensa- cabo resiquelável	
	para furo de 21mm	1pç
	Selo plastico	
	Segurança	1pç
	Ponto de luz	
	Ponto de luz	
	100W	70pç
	24W	9pç
	Quadro distrib. chapa jornada - sobrepor	
	Sem barr. - DIN (Ref. Monaco)	
	Cap. 16 disj. unip	1pç

Lista de Materiais

	Eletrica	
	Acessorios p/ eletrodutos	
	Arruela zamak	
	1 1/2"	4 pç
	1/2"	4 pç
	Bucha zamak	
	1 1/2"	4 pç
	1/2"	4 pç
	Caixa PVC	
	4x2"	105 pç
	Caixa PVC octogonal	
	3x4"	55 pç
	Cap.	
	Cupim aluminio 4"x2"	6 pç
	Curva 135° PVC roscа	
	1 1/2"	2 pç
	Curva 90° PVC curta roscа	
	1/2"	1 pç
	Acessorios uso geral	
	Arruela de pressão galvan.	
	1/4"	4 pç
	Bucha de nylon	
	S8	4 pç
	Parafuso fenda galvan. cab. panela	
	4,8x45mm autoatarraxante	4 pç
	Cabo Unipolar (cobre)	
	Isol.PVC - 450/750V (ref. Prysmi Ecoplus BWF Flexivel)	
	10 mm² - Azul claro	346.5 m
	10 mm² - Preto	242.9 m
	10 mm² - Verde-amarelo	346.5 m
	10 mm² - Vermelho	103.7 m
	16 mm² - Azul claro	9.1 m
	16 mm² - Preto	9.1 m
	16 mm² - Preto	9.1 m
	16 mm² - Verde-amarelo	9.1 m
	16 mm² - Vermelho	9.1 m
	2,5 mm² - Amarelo	317.8 m
	2,5 mm² - Azul claro	789.2 m
	2,5 mm² - Branco	256.65 m
	2,5 mm² - Preto	173.1 m
	2,5 mm² - Verde-amarelo	347 m
	2,5 mm² - Vermelho	347 m
	6 mm² - Azul claro	38.4 m
	6 mm² - Verde-amarelo	38.4 m
	6 mm² - Vermelho	38.4 m
	Dispositivo Elétrico - embutido	
	Placa 2x4"	
	Interruptor simples - 1 tecla	11 pç
	Interruptor simples - 3 teclas	3 pç
	Placa p/ 1 função	80 pç
	Placa p/ 1 função redonda	1 pç
	Placa p/ 2 funções	10 pç
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	4 pç
	Si placa	
	Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1 pç
	Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	9 pç
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	70 pç
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	5 pç
	Dispositivo de Proteção	
	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
	40 A - 3 kA	2 pç
	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
	10 A - 3 kA	10 pç
	16 A - 3 kA	2 pç
	20 A - 3 kA	2 pç
	Dispositivo de proteção contra surto	
	275 V - 30 KA	4 pç
	Interruptor tripolar DR (Sealchaufo - In 30mA) - DIN	
	40 A	15 pç
	Eletroduto PVC flexivel	
	Eletroduto leve	
	3/4"	624.5 m
	Eletroduto PVC roscа	
	Eletroduto, vara 3,0m	
	1 1/2"	2 pç
	1/2"	2 pç
	Luminaria e acessorios	
	Luminaria de sobrepor	
	TD 51 2x54W	24 pç
	TD 51 2x9W	1 pç
	Luminária tubular LED	
	Luminária tubular LED	30 pç
	Soquete	
	base G 13	110 pç
	Luminaria Led	
	Tubular Led	
	9W	36 pç
	18W	18 pç
	Material p/ entrada serviço	
	Alça pré-formada de distribuição	
	para condutor bipolar de 6mm²	1 pç
	Armação secundária aço laminado	
	1 haste de 150mm	1 pç
	Bloco terminal para interligação de condutos	
	6/8mm²	2 pç
	Bucha plástica	
	S 8	12 pç
	Cabo cobre nu	
	Seção 6mm2	2,2 pç
	Caixa inspeção de aterramento	
	caixa de PVC	1 pç
	Chumbador de aço	
	16mmx110mm (c/ porca e arruela)	1 pç
	Conector tipo cunha	
	Para condutor de 6mm²	5 pç
	Fixador plastico	
	S 8 - Fixação direta	5 pç
	Haste de aterramento galvanizada	
	2000mm	1 pç
	Identificador	
	de fase	1 pç
	Isolador roldana 600V	
	Porcelana vidrada	1 pç
	Parafuso de cabeça limão	
	cr ferda 3/16x1" c/porca e arruela	1 pç
	cr ferda 5/16x2" c/porca e arruela	2 pç
	Parafuso de segurança	
	Lacre caixa	1 pç
	Parafuso tipo ferda, cabeça plana escariada, bicromatizado	
	5,2x50mm para bucha S 8	12 pç
	Prensa- cabo resiquelável	
	para furo de 21mm	1 pç
	Selo plastico	
	Segurança	1 pç
	Ponto de luz	
	Ponto de luz	
	100W	70 pç
	24W	9 pç
	Quadro distrib. chapa jornada - sobrepor	
	Sem barr. - DIN (Ref. Monaco)	
	Cap. 16 disj. unip	1 pç

PROJETO DE INSTALAÇÃO ELETRICA DO CENTRO CULTURAL 14 BIS e ENCANTADA, SITUADO NA RUA DO ENCANTO, 22, CENTRO, PETRÓPOLIS - R.J.

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

07	-	-	-
06	-	-	-
05	-	-	-
04	-	-	-
03	-	-	-
02	-	-	-
01	-	-	-
00	PROJETO EXECUTIVO	14/11/2019	JEFFERSON
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL

GM&B ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO
Rua Irmãos D'Angelo, 39 sala 02 - Centro - Petrópolis - RJ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
Avenida Koeller, 260 - Centro - Petrópolis - RJ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
PROJETO: CENTRO CULTURAL 14 BIS e ENCANTADA
Rua do Encanto, 22 - Centro - Petrópolis - R.J.
ASSUNTO: PROJETO EXECUTIVO - INSTALAÇÃO ELETRICA
PLANTA BAIXA GERAL - CENTRO CULTURAL 14 BIS
ENGENHEIRO: JEFFERSON DANIEL DA COSTA
EQUIPE TECNICA: PEDRO WAYAND

FOLHA: 01/02
REVISÃO: R00
DATA: 14/11/2019
ESCALA: INDICADA
FORMATO: 594X1051