



Elétrica	
	Direta
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso

BEP	Barra de equipotencialização - 9 terminais 400x400x150mm Metálica
FOG5	Pontos de força - Uso específico - Fogão 5 bocas
GEL	Pontos de força - Uso específico - Geladeira
Lum	Luminárias embutir - Luminária Plafon LED 12W
Lum	Luminárias embutir - Luminária Plafon LED 18W
Lum	Luminárias embutir - Luminária Plafon LED 22W
Lum	Luminárias embutir - Luminária Plafon LED 24W

	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	2 Tomadas médias a 1,20m do piso
	BEP - 9 terminais 400x400x150mm Metálica
	Caixa de inspeção - Cimento - Ø300x300mm c/ haste 3/4" x 2,40m
	Caixa de passagem 250x250x500 no piso
	Curva 90°
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Luminária LED 12W
	Luminária LED 18W
	Luminária LED 22W
	Luminária LED 24W
	Luminárias LED - 2x200W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Refletor de led
	Relé Fotoelétrico
	Tomada baixa a 0,30m do piso

NOTAS GERAIS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- TODAS AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS POR PROFISSIONAL QUALIFICADO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.
- OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS DEVERÃO SER NOVOS, DE PRIMEIRA LINHA E POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO QUANDO APLICÁVEL.
- AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS CONFORME OS PADRÕES DE QUALIDADE E SEGURANÇA ESTABELECIDOS NA ABNT NBR 5410:2004 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.
- TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS NÃO ENERGIZADOS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADOS.
- O SISTEMA DE ATERRAMENTO DEVERÁ GARANTIR A EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DAS PARTES METÁLICAS E ATENDER AOS LIMITES DE RESISTÊNCIA PREVISTOS EM NORMA.
- OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO SOLO DEVERÃO SER DO TIPO PEAD.
- OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM LAJE DEVERÃO SER DO TIPO CORRUGADO REFORÇADO.
- OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS EM PROJETO DEVERÃO POSSUIR DIÂMETRO MÍNIMO DE Ø25 MM (3/4").
- AS POTÊNCIAS INDICADAS NOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO CORRESPONDEM AOS VALORES CONSIDERADOS PARA O DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS, CONFORME CRITÉRIOS DA NBR 5410.
- PARA AS TOMADAS SEM INDICAÇÃO DE POTÊNCIA, FOI CONSIDERADO O VALOR DE 100 VA POR PONTO.
- AS CONEXÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS EM CAIXAS DE PASSAGEM APROPRIADAS, SENDO VEDADAS EMENDAS NO INTERIOR DE ELETRODUTOS.
- A IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS DEVERÁ SER REALIZADA NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME INDICADO EM PROJETO.
- ANTES DA ENERGIZAÇÃO DA INSTALAÇÃO, DEVERÃO SER REALIZADOS TESTES DE CONTINUIDADE, ISOLAMENTO E ATERRAMENTO.
- AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS EM CONFORMIDADE COM A NORMA TÉCNICA DE CONEXÃO DA CONCESSIONÁRIA CEMIG - ND 5.1/2024, BEM COMO COM A ABNT NBR 5410:2004, ATENDENDO INTEGRALMENTE AS EXIGÊNCIAS DE SEGURANÇA, DIMENSIONAMENTO E PADRONIZAÇÃO.
- O RELÉ FOTOELÉTRICO DEVERÁ SER INSTALADO EM LOCAL COM BOA INCIDÊNCIA DE LUZ NATURAL, LIVRE DE SOMBRAS OU INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL, GARANTINDO O CORRETO ACIONAMENTO CONFORME A LUMINOSIDADE AMBIENTE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINÓPOLIS

SETOP

SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E PLANEJAMENTO

AV. PARANÁ, Nº 2601 - SÃO JOSÉ - DIVINÓPOLIS/MG

CEP:35.501-170 - TEL:(37) 3229.8167

Nº REVISÃO	DATA	FEITA POR	DESCRIÇÃO RESUMIDA DA REVISÃO

OBSERVAÇÕES:

- COTAS EM CENTÍMETROS

TIPO DE PROJETO:

☐ CROQUI

☐ ANTEPROJETO

☐ BÁSICO

☒ EXECUTIVO

☐ AS BUILT

ASSINATURAS:

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINÓPOLIS - CNPJ: 18.291.351/0001-64

AP.: _____

RT.: _____

TÍTULO:

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PRAÇA ESPORTIVA SÃO CAETANO

CONTEÚDO:

• PLANTA DE FORMA - NÍVEL

LOCAL:

RUA MARIA FERREIRA VALÉRIO

PRANCHAS:

Assinantes

Veracidade do documento

Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse
o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

Y1K**4EM****XYZ****0G8**