

3870/70mm²
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)

200 A

10 kA

20 A

DPS
175 V - 8 kA

16 A 6

Unipolar - PVC (70°C)
ø2"(PVC)

1723 W QD-SI4

16 A 6

Unipolar - PVC (70°C)
ø2"(PVC)

1223 W QD-SI3

16 A 6

Unipolar - PVC (70°C)
ø2"(PVC)

1223 W QD-SI2

16 A 6

Unipolar - PVC (70°C)
ø2"(PVC)

1679 W QD-SI1

10 A 1.5

Unipolar - PVC (70°C)

Ilum. - Banheiros/Palco 403 W 1

16 A 2.5

Unipolar - PVC (70°C)

Ilum. - Quadra 1500 W 2

25 A 4

Unipolar - PVC (70°C)

Ilum. - Quadra 1500 W 3

16 A 2.5

Unipolar - PVC (70°C)

Ilum. - Quadra 1500 W 4

25 A 4

Unipolar - PVC (70°C)

Ilum. - Quadra 1500 W 5

25 A 4

Unipolar - PVC (70°C)

TUG - Bebedouros 1200 W 6

16 A 2.5

Unipolar - PVC (70°C)

TUG - Palco - 127V 200 W 7

16 A 1.5

Unipolar - PVC (70°C)

TUG - Bebedouro - Arquibancada 600 W

16 A 1.5

Unipolar - PVC (70°C)

Ilum. - Arquibancada 600 W

Potência instalada (W)

R	20249
S	19000
T	19000
Total	58249

Verde

R S T N PE

1	AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/05 DA ABNT.
2	OS CABOS ELÉTRICOS INSTALADOS PARA ALIMENTAÇÃO DE QUADROS TERÃO DUPLA ISOLAÇÃO 0,6/1kV, COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 90°C, SOBRECARGA 130°C E CURTO CIRCUITO 250°C. DEVERÃO SER INSTALADOS COM CABOS RESISTENTES À CHAMA, SOB CONDIÇÕES SIMULADAS DE INCÊNDIO, LIVRES DE HALÓGENO, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CONFORME NORMA NBR-13248.
3	OBSERVAÇÃO: O QUADRO ELÉTRICO DEVERÁ SER OBRIGATORIAMENTE, MONTADO E TESTADO EM FÁBRICA DE ACORDO COM A NBR IEC 60439-1, NÃO SENDO PERMITIDA A MONTAGEM DE QUADROS EM OBRA.
4	OS BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SÃO FIXADOS NO FUNDO DO QUADRO ELÉTRICO, NÃO HAVENDO CONFLITO COM O TRILHO DIN E SEUS COMPONENTES.
5	TODOS OS MATERIAIS INDICADOS SÃO DE REFERÊNCIA, O CONTRATADO DEVERÁ FORNECER UM MATERIAL COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO INDICADO, FICANDO SUJEITO A APROVAÇÃO DA LICITANTE.
6	O DIAGRAMA UNIFILAR DEVERÁ SER FIXADO NA TAMPA INTERNA DO QUADRO.
7	A TAMPA DE ISOLAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DOS QUADROS DEVERÁ SER IDENTIFICADA.
8	TODOS OS CABOS ELÉTRICOS DEVERÃO TER IDENTIFICAÇÃO COM ANILHAS EM SUAS EXTREMIDADES.
9	ELETROCALHAS NÃO COTADAS: #50x50 mm ELETRODUTOS NÃO COTADOS: #3/4" CONDUTORES NÃO INDICADOS: #2,5 mm²

PROJETOS DE REFERÊNCIA :
PROJETO ARQUITETÔNICO, PLANTAS BAIXAS, CORTES E FACHADAS

[illegible]

AUTOR DO PROJETO:

ANDREY MOREIRA DE CASTRO:14668751782

Assinado de forma digital por ANDREY MOREIRA DE CASTRO:14668751782
Dados: 2024.06.26 16:13:49 -03'00'

ANDREY MOREIRA DE CASTRO - CREA 0046625/D - E

DESCRIÇÃO DA PLANTA :		
QUADRO GERAL = QDGBT		
TÍTULO DA OBRA :		
REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA JOÃO MARIANO DA FONSECA		
ENDERECO DA OBRA :		
RUA TRAVESSA PAVÃO, Nº 80, BAIRRO CENTRO, VILA PAVÃO/ES		
DESENHOS:	DATA:	ESCALA:
EQUIPE ML	FEVEREIRO/2024	1/50
NºDO ARQUIVO CAD:	NºDO PROJETO:	NºDA PRANCHA:
0272-002-ELI-R00.DWG	ELI0272	02/04
AVENIDA ELDES SCHERRER DE SOUZA,Nº1025,CENTRO EMPRESARIAL DA SERRA, SANTA CILA-CEP:29.165-080-PARQUE RESIDENCIAL DE LARANJEIRAS-SERRA/ES TEL:+55(21)3060-8013+55(21)7060-8708		



V = Quantidade Variável
E = Material Fornecido pela EDP Escelsa
C = Material Fornecido pelo Consumidor

NOTAS GERAIS:
01 – EXECUTAR CINCO VOLTAS COM FITA ISOLANTE;
02 – O PARAFUSO PODERÁ SER SUBSTITUÍDO POR CINTA GALVANIZADA;
03 – O ELETRODUTO DEVERÁ FICAR APARENTE ATÉ A ENTRADA DA CAIXA E NÃO SERÁ PERMITIDA A COBERTURA DO ELETRODUTO APÓS A LIGAÇÃO.

1	AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/05 DA ABNT.
2	OS CABOS ELÉTRICOS INSTALADOS PARA ALIMENTAÇÃO DE QUADROS TERÃO DUPLA ISOLAÇÃO 0,6/1kV, COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 90°C, SOBRECARGA 130°C E CURTO CIRCUITO 250°C. DEVERÃO SER INSTALADOS CABOS RESISTENTES À CHAMA, SOB CONDIÇÕES SIMULADAS DE INCÊNDIO, LIVRES DE HALOGENO, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CONFORME NORMA NBR-13248.
3	OBSERVAÇÃO: O QUADRO ELÉTRICO DEVERÁ SER OBRIGATORIAMENTE, MONTADO E TESTADO EM FABRICA DE ACORDO COM A NBR IEC 60439-1, NÃO SENDO PERMITIDA A MONTAGEM DE QUADROS EM OBRA.
4	OS BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SÃO FIXADOS NO FUNDO DO QUADRO ELÉTRICO, NÃO HAVENDO CONFLITO COM O TRILHO DIN E SEUS COMPONENTES.
5	TODOS OS MATERIAIS INDICADOS SÃO DE REFERÊNCIA, O CONTRATADO DEVERÁ FORNECER UM MATERIAL COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO INDICADO, FICANDO SUJEITO À APROVAÇÃO DA LICITANTE.
6	O DIAGRAMA UNIFILAR DEVERÁ SER FIXADO NA TAMPA INTERNA DO QUADRO.
7	A TAMPA DE ISOLAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DOS QUADROS DEVERÁ SER IDENTIFICADA.
8	TODOS OS CABOS ELÉTRICOS DEVERÃO TER IDENTIFICAÇÃO COM ANILHAS EM SUAS EXTREMIDADES.
9	ELETROCALHAS NÃO COTADAS: #50x50 mm ELETRODUTOS NÃO COTADOS: #3/4" CONDUTORES NÃO INDICADOS: #2,5 mm²

Legenda - Pavimento	
	↔ Caixa de passagem 300x300x120 a 2,80 do piso
	↔ Caixa de passagem 400x400x150 no piso
	Entrada de serviço aérea - Saída aérea
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 4 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	LUMINÁRIA LED - HIGH BAY - 200W - 6500 K
	Lâmpada LED 10,5 W
	Luminária de Embutir - com duas lâmpadas LED - 20W - 5000K
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso

PROJETOS DE REFERÊNCIA :
PROJETO ARQUITETÔNICO, PLANTAS BAIXAS, CORTES E FACHADAS

[illegible]

PROPRIETÁRIO :

MUNICÍPIO DE PIVA PAVÃO

CNPJ: 36.350.346/0001-67

AUTOR DO PROJETO:

ANDREY MOREIRA DE CASTRO:14668751782

Assinado digitalmente por UELIKSON
BOONE 0697518477
Data: 2024.06.17 14:00:12 -03'00'

Assinado de forma digital por ANDREY
MOREIRA DE CASTRO:14668751782
Data: 2024.06.26 16:15:34 -03'00'

ANDREY MOREIRA DE CASTRO - CREA 0046625/D - ES

DISCRICÃO DA PLANTA :		
DETALHE - SUGESTÃO PADRÃO DE ENTRADA		
TÍTULO DA OBRA :		
REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA JOÃO MARIANO DA FONSECA		
ENDEREÇO DA OBRA :		
RUA TRAVESSA PAVÃO, Nº 80, BAIRRO CENTRO, VILA PAVÕES		
DESENHOS: EQUIPE ML	DATA: FEVEREIRO/2024	ESCALA: 1:50
Nº DO ARQUIVO CAD:	Nº DO PROJETO:	Nº DA FRANCHA:
0272-004-ELE-R00.DWG	ELE0272	04/04
AVENIDA ELDES SCHERRER DE SOUZA,Nº9025CENTRO EMPRESARIAL DA SERRA, SALA 616-CPQ29,166-6805-PARAÍSEL RESIDENCIAL DE LARANJEIRAS-SERRA/ES TEL:559273060-8013+559273060-8708		