

LUIZ PAULO SOARES DOS REIS 01606186655

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS

CNPJ: 19.446.342/0001-68

Nº da Nota:

00000042 Série: A

Ave JACAREPAGUA,210 CASA-BOTAFOGO JUSTINOPOLIS-33902240 RIBEIRÃO DAS NEVES MG

Inscrição Municipal: 700205357

Telefone: 3131-9205 E-mail: luiz_tisoares@hotmail.com

Optante Simples Nacional

Data Emissão

28/01/2020

Data Lançamento

28/01/2020

Sub-Série

ELETRÔNICA



Município de Ribeirão das Neves/MG CNPJ: 18.314.609/0001-09

Rua Ari Teixeira da Costa, 1100, Savassi CEP: 33880630 Telefone: 3136277000

E-mail: fiscaltributaria@ribeiraodasneves.mg.gov.br

Secretaria da Fazenda

ISSQN Retido pelo Tomador: NÃO

Situação: Tributada

É responsabilidade do tomador de serviço verificar a autenticidade da Nota Fiscal Eletrônica no endereço eletrônico:

<http://www.ribeiraodasneves.mg.gov.br>

Código de Controle da Nota Fiscal: {BB845A0D-5151-42B1-B430-062200DE940F}

Destinatário - Tomador

Nome ou Razão Social: CAIXA ESCOLAR DOMINGUES BELEM

CPF/CNPJ: 10.723.359/0001-40 Insc. Estadual:

Endereço: OUT RUA MARIA AUGUSTA BELEM,212 -VILA BELEM-32015100 CONTAGEM MG BRASIL

Telefone: (000)3133559787 E-mail: dominguesbelem@yahoo.com.br

Discriminação do(s) serviço(s)

Aliq.%

Valor Total

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Preço Unit.	Total	Aliq.%	Valor Total
1	Instalação de pontos lógicos de rede,(incluindo lançamentos de cabos, fixação de eletrodutos e condulantes.)	16	16	310,00	5.296,00	3,00	5.296,00

Certificamos que o

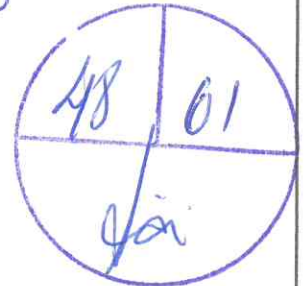
Material

Serviço

deste documento foi recebido a contento.

Ass. 1: Gisiane G. da Silva Matr: 1346195

Ass. 2: Marcelo B. de M. Matr: 208995



RECEBEMOS
Entrega: 28/01/20
Assinatura: [Signature]

PAGUE-SE
28/01/20
TC Nº 035
FINALIDADE: Sistema
[Signature]
Assinatura do Ordenador de Despesas

ESTE DOCUMENTO NÃO PODE CONTER RASURAS

Competência: 202001 - (Município Incidência: 3154606 - RIBEIRÃO DAS NEVES - MINAS GERAIS)

Base Cálculo ISS	5.296,00	Valor do ISSQN	158,88	Valor da Nota Fiscal	5.296,00
------------------	----------	----------------	--------	----------------------	----------

Observações 95118,00-Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos
1402-Reparação e Manutenção de Computadores e de Equipamentos Periféricos;

Emitido por: CONTRIBUINTE em 28/01/2020 09:22

Nota Fiscal nº:

00000042 Série: A

Recebi(emos) de LUIZ PAULO SOARES DOS REIS 01606186655, o(s) serviço(s) constante(s) na NOTA FISCAL DE SERVIÇOS Nº 00000042 Série : A

Código de Controle da Nota Fiscal: {BB845A0D-5151-42B1-B430-062200DE940F}

RIBEIRÃO DAS NEVES ___/___/___

Nome: _____ CPF: _____ Assinatura: _____



Município de RIBEIRÃO DAS NEVES

Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.314.609/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

Certidão Negativa de Débitos Municipais Nº.: 02996/2020

Tipo de Certidão: **PLENA**

Dados da Empresa, Contribuinte ou Profissional Autônomo:

Nome Contribuinte:	LUIZ PAULO SOARES DOS REIS 01606186655
CPF/CNPJ:	19446342000168
Endereço do Contribuinte:	Ave JACAREPAGUA, 210 - CASA - BOTAFOGO JUSTINOPOLIS - RIBEIRÃO DAS NEVES - 33.902-240 - MG

Ressaltando à Prefeitura Municipal de RIBEIRÃO DAS NEVES o direito de cobrar débitos posteriormente apurados, a Secretaria Municipal de Fazenda, no uso de suas atribuições legais, certifica que o contribuinte/inscrição acima encontra-se quite com a Fazenda Pública Municipal, em relação aos Tributos, Multas e Preços Públicos ou não em Dívida Ativa.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet, no endereço: <http://www.ribeiraodasneves.mg.gov.br>

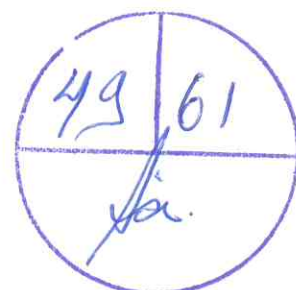
RIBEIRÃO DAS NEVES, 14 de Janeiro de 2020.

Autenticidade: {917C1DE2-D581-4454-92BE-12AB7B6E8C30}

Qualquer rasura invalida a certidão

O PRESENTE TERÁ O PRAZO DE VALIDADE DE 14/03/2020.

Prefeitura Municipal de RIBEIRÃO DAS NEVES
Rua Ari Teixeira da Costa, 1100 - Savassi - RIBEIRÃO DAS NEVES - 33.880-630 - MG - Telefone: (31) 3267-7000
CIDADANIA FISCAL - mantenha seus impostos em dia. Melhorias para a cidade, benefícios e resultados para você





MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: **LUIZ PAULO SOARES DOS REIS 01606186655**
CNPJ: **19.446.342/0001-68**

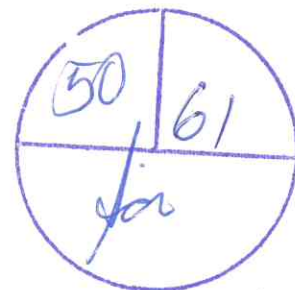
Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 08:22:46 do dia 27/01/2020 <hora e data de Brasília>.
Válida até 25/07/2020.

Código de controle da certidão: **8549.2482.DFF3.574C**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: LUIZ PAULO SOARES DOS REIS 01606186655

(MATRIZ E FILIAIS) CNPJ: 19.446.342/0001-68

Certidão nº: 2497244/2020

Expedição: 28/01/2020, às 14:59:20

Validade: 25/07/2020 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **LUIZ PAULO SOARES DOS REIS 01606186655 (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **19.446.342/0001-68**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

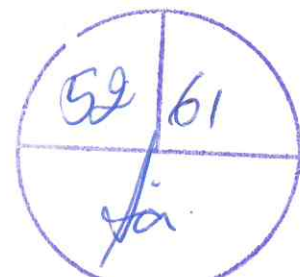
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 19.446.342/0001-68

Razão Social: LUIZ PAULO SOARES DOS REIS

Endereço: AV JACAREPAGUA 210 CASA / BOTAFOGO (JUSTINOPO / RIBEIRAO DAS NEVES / MG / 33902-240

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Válida de: 22/01/2020 a 20/02/2020

Certificação Número: 2020012203150109903310

Informação obtida em 28/01/2020 14:56:16

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br





SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DE MINAS GERAIS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS

Negativa

CERTIDÃO EMITIDA EM:
26/01/2020CERTIDÃO VALIDA ATÉ:
27/04/2020

NOME/NOME EMPRESARIAL: LUIZ PAULO SOARES DOS REIS 01606186655

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 003044611.00-94

CNPJ/CPF: 19.446.342/0001-68

SITUAÇÃO: Ativo

LOGRADOURO: AVENIDA JACAREPAGUA

NÚMERO: 210

COMPLEMENTO: CASA,

BAIRRO: BOTAFOGO (JUSTINOPOLIS)

CEP: 33902240

DISTRITO/POVOADO:

MUNICÍPIO: RIBEIRAO DAS NEVES

UF: MG

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. Não constam débitos relativos a tributos administrados pela Fazenda Pública Estadual e/ou Advocacia Geral do Estado;

2. No caso de utilização para lavratura de escritura pública ou registro de formal de partilha, de carta de adjudicação expedida em autos de inventário ou de arrolamento, de sentença em ação de separação judicial, divórcio, ou de partilha de bens na união estável e de escritura pública de doação de bens imóveis, esta certidão somente terá validade se acompanhada da Certidão de Pagamento / Desoneração do ITCD, prevista no artigo 39 do Decreto 43.981/2005.

Certidão válida para todos os estabelecimentos da empresa, alcançando débitos tributários do sujeito passivo em Fase Administrativa ou inscritos em Dívida Ativa.

IDENTIFICAÇÃO

NÚMERO DO PTA

DESCRIÇÃO

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no sítio da Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais em www.fazenda.mg.gov.br => certidão de débitos tributários => certificar documentos

CÓDIGO DE CONTROLE DE CERTIDÃO:2020000380381461



Comp. Banco Agência C1 Conta C2 Série Cheque nº C3 R\$
018 104 1529 0 03000948-6 8 AAA 900210 3 # 5296,00

Pague por este cheque a quantia de cinco mil duzentos e noventa e seis Reais

a duz Paulo Soares dos Reis ou à sua ordem

CAIXA Contagem, 28 de Janeiro de 2020

Ana Paula Ramonda de Almeida Ulten Peres Viana

VALE VERDE
PCA SILVIANO BRANDAO, 82
CONTAGEM-MG
CONFECCÃO: 10/2019
CAIXA ESCOLAR DOMINGOS BELEM
CNPJ 10.723.359/0001-40
CLIENTE BANCÁRIO
DESDE 04/2009

900210 018 104 1529 0 03000948-6 8 AAA 900210 3

CAIXA Duz Paulo Soares dos Reis
Cnpj 183146090001-09
Nota fiscal nº 00000042
Valor R\$ 5296,00

JJ 152900253814-3

54 | 61
A
Jan

IMG-20200323-WA0020.jpg Tela inteira Imprimir Salvar no OneDrive

Comprovante de ← pagamento de Simples Nacional

Operação realizada com sucesso conforme as informações fornecidas pelo cliente.

Código de barras: 858500000045 855403282002
910720200630 090056604063

Conta de débito: 4980 / 013 / 00009705-7

Convênio: SIMPLES NACIONAL

Valor: 485,54

Data de vencimento: 31/03/2020

Identificação da operação: SIMPLES MES 01

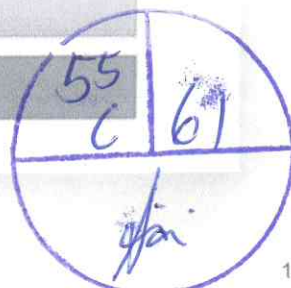
Data de débito: 06/03/2020

Data/hora da operação: 06/03/2020 11:30:37

Código da operação: 00235114

Chave de segurança: 21FQYQ291K07HP1V

* Você poderá consultar futuramente essa e outras transações no menu de consultas.





Documento de Arrecadação do Simples Nacional

CNPJ
19.446.342/0001-68

Razão Social
LUIZ PAULO SOARES DOS REIS 01606186655

Período de Apuração
Janeiro/2020

Data de Vencimento
20/02/2020

Número do Documento
07.20.20063.0900566-0

Pagar este documento até
31/03/2020

Observações

Valor Total do Documento
485,54

Composição do Documento de Arrecadação

Código	Denominação	Principal	Multa	Juros	Total
1001	IRPJ - SIMPLES NACIONAL 01/2020	17,01	2,25	0,17	19,43
1002	CSLL - SIMPLES NACIONAL 01/2020	14,88	1,96	0,15	16,99
1004	COFINS - SIMPLES NACIONAL 01/2020	54,51	7,20	0,55	62,26
1005	PIS - SIMPLES NACIONAL 01/2020	11,82	1,56	0,12	13,50
1006	INSS - SIMPLES NACIONAL 01/2020	184,52	24,35	1,84	210,71
1010	ISS - SIMPLES NACIONAL RIBEIRAO DAS NEVES (MG) - 01/2020	142,43	18,80	1,42	162,65
Totais		425,17	56,12	4,25	485,54

Documento de Arrecadação do Simples Nacional

85850000004 5 85540328200 2 91072020063 0 09005660406 3



CNPJ: 19.446.342/0001-68
Número: 07.20.20063.0900566-0
Pagar até: 31/03/2020
Valor: 485,54



SOARES INFO

SOARES INFO

CNPJ: 19.446.342/0001-68
Av: Jacarepaguá
Bairro: Botafogo
Tele: 31 3639-2443
E-mail: soaresinfocontato@gmail.com

IE: 003044611-94
Ribeirão das neves – MG
CEP: 32902240
(31) 92050769

CONTRATO DE FORNECIMENTO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDE E CABEAMENTO ESTRUTURADO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

Contrato de Prestação de Serviços, que entre si fazem, de um lado, CAIXA ESCOLAR DOMINGUES BELEM, situada na Rua Maria Augusta Belém N.º 212, bairro Vila Belem *Contagem Minas Gerais*, inscrita no CNPJ 10.723.359/0001-40 e isento de inscrição estadual neste ato representada pelo pr, Diretor Sr.^a *Ilton Cesar Vieira, Brasileiro*, denominado CONTRATANTE e do outro lado, neste ato Soares Info representado pelo Técnico de Informática, Sr *Luiz Paulo soares dos reis, Brasileiro, Solteiro*, residente a AV Jacarepaguá nº210, casa Bairro Botafogo Justinopolis em Ribeirão das Neves – MG, inscrita no CNPJ 19.446.342/0001-68, inscrição estadual 00.304.4611,00-94, inscrito no CPF/MF sob N° 01606186655 e portador da carteira de identidade (14399491), emitida pela secretaria de segurança pública de Minas Gerais, doravante denominada CONTRATADA, nos termos que se seguem:

1. OBJETIVO:

1.1 O presente contrato tem por objeto o fornecimento de material e instalação de cabeamento estruturado para rede de comunicação (dados), e equipamentos de informática,

1.2 Especificações do objeto:

CABEAMENTO LÓGICO E REDE ELÉTRICA

Os serviços serão executados somente nos setores do prédio abrangendo todo parque tecnológico da empresa contratante. Executar-se-ão os serviços semanalmente no horário comercial conforme a demanda de trabalho com visitas aos sábados e feriados se necessário. O serviço será executado de maneira que permita sua continuação por qualquer profissional da área de manutenção de rede a qualquer momento.

O cabeamento lógico será composto, basicamente, por 1 (um) Rack localizado na sala dos professores e por uma distribuição realizada através de cabos Cat5E, distribuídos até as tomadas lógicas RJ-45 . A implantação do cabeamento lógico abrangerá todo prédio , incluindo os serviços complementares para o perfeito funcionamento do sistema dentro dos padrões técnicos recomendados pelas normas vigentes.

Os pontos (dados) deverão contemplar tomadas RJ-45, Cat5E totalizando 37 pontos físicos, Padrão 568A, constituindo assim o cabeamento lógico.

Poderá ocorrer alguma alteração de posicionamento dos pontos, por motivos diversos, mas será mantida sempre a quantidade mínima que é determinada pelos valores acima.

Todos os materiais de conectividade (tomadas RJ-45, Patch Panel, cabos lógicos Cat. 6, Patch Cords, etc.) deverão ser de um mesmo fabricante, a fim de garantir a certificação e a garantia da instalação.

Soares Info

58 | 61
[Handwritten signature]



SOARES INFO

SOARES INFO

CNPJ: 19.446.342/0001-68

Av: Jacarepaguá

Bairro: Botafogo

Tele: 31 3639-2443

E-mail: soaresinfocontato@gmail.com

IE: 003044611-94

Ribeirão das Neves – MG

CEP: 32902240

(31) 92050769

INFRAESTRUTURA

O Rack será instalado na Sala dos Professores. Do Rack partirá um eletroduto de uma polegada, galvanizada que percorrerá toda a volta do ambiente do colégio de modo a atender a instalação dos pontos lógicos (dados).

A conexão entre os cabos lógicos Cat5E e os equipamentos ativos deve ser feita mediante o uso de painéis distribuidores fixados no Rack, onde serão conectados os cabos da distribuição. Tais cabos serão amarrados, formando um feixe, o qual deve ser fixado à estrutura de suporte presente no Rack.

Os painéis de distribuição serão constituídos de Patch Panels, distintos para os pontos de dados e pontos de voz, numa quantidade que atenda toda a instalação. Os cabos vindos dos usuários deverão ser conectados na parte traseira dos Patch Panels.

A distribuição interna deverá contemplar guias de cabos entre os Patch Panels e equipamentos. O Rack deverá ser instalado da forma mais prática possível, com uma distribuição do espaço disponível que permita futuras manutenções e ampliações.

As crimpagens dos cabos aos conectores e Patch Panels, serão feitas conforme norma EIA/TIA 568B (04 pares), no padrão T568A. Toda a infraestrutura do cabeamento lógico, quando nada for solicitado ou indicado, deve seguir a norma EIA/TIA 569.

Todo o cabeamento lógico deverá ser instalado a uma distância mínima de qualquer instalação que possa causar interferência eletromagnética conforme a norma EIA/TIA 569.

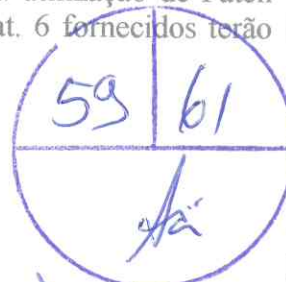
Todos os cabos deverão ficar acomodados dentro de eletrodutos e eletrocalhas, não sendo permitido em hipótese alguma, que estes fiquem aparentes.

Todo o sistema de eletrocalhas, e Rack, enfim, todas as estruturas metálicas deverão ser aterradas, conectadas diretamente ao terminal de aterramento do quadro de distribuição ou quadro geral de distribuição.

Todos os cabos dispostos no Rack serão amarrados, formando feixes, conforme norma EIA/TIA 606.

Todos os Patch Cords que irão conectar um distribuidor a outro ficarão acomodados em guias de cabos, enfim, todo o Rack deverá estar completamente organizado.

A conexão de cada terminal (estação) à tomada RJ-45 fêmea deverá ser feita com a utilização de Patch Cords de 2,5 metros, com RJ-45 macho nas extremidades. Todos os Patch Cords Cat. 6 fornecidos terão necessariamente de ser montados em fábrica.





SOARES INFO

SOARES INFO

CNPJ: 19.446.342/0001-68

Av: Jacarepaguá

Bairro: Botafogo

Tele: 31 3639-2443

E-mail: soaresinfocontato@gmail.com

IE: 003044611-94

Ribeirão das neves – MG

CEP: 32902240

(31) 92050769

IDENTIFICAÇÕES

As extremidades de todos os cabos terão que ser identificadas sequencialmente, com etiquetas específicas para identificação, que permitam à clara e inequívoca identificação dos pontos na origem e destino, em conformidade com o projeto básico. Todos os cabos deverão ser certificados e identificados.

O pontos (dados e voz) também deverão receber identificação, colada no espelho, em local apropriado para tal.

Os Patch Cords a serem utilizados no Rack deverão ser identificados de forma sequencial, em ambas as extremidades e seus tamanhos e cores deverão ser apropriados ao uso a que se destinam.

Especificações dos Principais Materiais e Equipamentos

CABO LÓGICO

Cabo para aplicações em sistemas de cabeamento lógico para tráfego de dados e voz segundo requisitos da norma **ANSI/TIA/EIA-568-B.2**, para cabeamento entre os painéis de distribuição (Patch Panel) e conectores nas áreas de trabalho, em sistemas que requeiram grande margem de segurança sobre as especificações normalizadas para garantia de suporte às aplicações futuras.

Descrição das principais características:

- Atender ou exceder as características elétricas contidas na norma **ANSI/TIA/EIA-568-B.2 Cat5E**.
- Possuir certificado de desempenho elétrico (Verified) pela UL ou ETL, conforme especificações da norma **ANSI/TIA/EIA-568-B.2 Cat. 6** bem como certificado para flamabilidade (UL Listed) CM ou CMR conforme UL impressos na capa externa;
- Impedância característica de 100 W (Ohms);
- Ser composto por condutores de cobre sólido; capa externa em PVC não propagante à chama;
- Possuir fácil identificação dos pares;

Preferencialmente, possuir impresso na capa externa nome do fabricante, marca do produto, gravação de dia/mês/ano e hora de fabricação para rastreamento de lote; caso não apresente as informações na forma mencionada, comprovar a possibilidade de rastreá-las de outra forma própria do fabricante;

· Deverá possuir também na capa externa gravação seq uencial métrica decrescente de 305m a zero que permita o reconhecimento imediato pela capa, do comprimento de cabo residual dentro da caixa;

· O fabricante deverá possuir Certificado **ISO 9001** e **ISO 14001**;

· Deverá ser apresentado através de catálogos, testes das principais características elétricas em transmissões de altas velocidades (valores típicos) de **ATENUAÇÃO (dB/100m)**, **NEXT (dB)**, **PSNEXT (dB)**, **SRL (dB)**, **ACR (dB)**, para frequências de 100, 200 e 350Mhz;

· O cabo utilizado deverá possuir certificação **Anatel** impressa na capa externa;

· A embalagem utilizada pode ser do tipo "Reel in a Box – RIB", que garante que o desempenho elétrico do cabo não será diminuído após instalação ;

60/61
JA



SOARES INFO

SOARES INFO

CNPJ: 19.446.342/0001-68

Av: Jacarepaguá

Bairro: Botafogo

Tele: 31 3639-2443

E-mail: soaresinfocontato@gmail.com

IE: 003044611-94

Ribeirão das neves – MG

CEP: 32902240

(31) 92050769

PATCH PANEL

Descrição das principais características:

- Possuir Certificação **UL LISTED** e **UL VERIFIED**, tendo o selo das mesmas impressas no produto;
- O fabricante, preferencialmente, deverá apresentar certificação **ISO 9001** e **ISO 14001**;
- Painel frontal em material termoplástico de alto impacto, não propagante a chama que atenda a norma **UL 94 V-0** (flamabilidade), com porta etiquetas de identificação em acrílico para proteção;
- Apresentar largura de 19", conforme requisitos da norma **ANSI/TIA/EIA-310D** e altura de 1U ou 44,5 mme 2U's ou 89mm para Patch Panel de 48 (quarenta e oito) portas;
- Ser disponibilizado em 24 (vinte e quatro) ou 48 (quarenta e oito) portas com conectores RJ-45 fêmea na parte frontal, estes devem ser fixados a circuitos impressos (para proporcionar melhor desempenho elétrico);
- Estes (circuitos impressos) devem ser totalmente protegidos (tampados) por um módulo em material termoplástico de alto impacto, não propagante a chama que atenda a norma **UL 94 V-0** (flamabilidade), para proteção contra sujeira e curto circuito;
- Atender ou exceder a **ANSI/TIA/EIA-568-B.2 Cat. 6** e a **FCC part. 68.5** (Interferência Eletromagnética), ter corpo em termoplástico de alto impacto não propagante a chama que atenda a norma **UL 94 V-0** (flamabilidade), possuir vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 mm de níquel e 1,27 mm de ouro, possuir terminação do tipo 110 IDC (conexão traseira) estanhados para a proteção contra oxidação e permitir inserção de condutores de 22 AWG a 26 AWG;
- Identificação do fabricante no corpo do produto;
- Possuir local para aplicação de ícones de identificação (para codificação), conforme requisitos da norma **ANSI/TIA/EIA-606-A**;
- Ser fornecido com guia traseiro perfurado, em material termoplástico de alto impacto, não propagante a chama que atenda a norma **UL 94 V-0** (flamabilidade) com possibilidade de fixação individual dos cabos, proporcionando segurança, flexibilidade e rapidez na montagem;
- Ser fornecido com acessórios para fixação dos cabos (velcros e cintas de amarração);
- Possuir identificação sequencial das portas na parte traseira do Patch Panel, correspondente a identificação das portas na parte frontal (facilitando manutenção e instalação);
- Suportar ciclos de inserção, na parte frontal, igual ou superior a 750 (setecentas e cinquenta) vezes com conectores RJ-45 e 200 (duzentas) inserções com RJ-11;
- Suportar ciclos de inserção, igual ou superior a 200 (duzentas) vezes com terminações 110 IDC;
- Possuir em sua estrutura, elementos laterais em material metálico, que eliminem o risco de torção do corpo do Patch Panel;
- Ser compatível com conectores RJ-11;
- Ser fornecido em módulos de 8 (oito) posições;
- Permitir a instalação de sistemas de limitação de acesso físico, dispositivos do tipo trava de Patch Cord;
- Fornecido com instrução de montagem na língua Portuguesa;
- Compatível com as terminações **T568A** e **T568B**, segundo a **ANSI/TIA/EIA-568-B.2**, sem a necessidade de trocas de etiqueta;
- Possuir certificação de canal para 4 (quatro) conexões por laboratório de 3^a. Parte.

61 | 61
A



SOARES INFO

SOARES INFO

CNPJ: 19.446.342/0001-68

Av: Jacarepaguá

Bairro: Botafogo

Tele: 31 3639-2443

E-mail: soaresinfocontato@gmail.com

IE: 003044611-94

Ribeirão das Neves – MG

CEP: 32902240

(31) 92050769

TOMADAS RJ-45

Descrição das principais características:

- Atender ou exceder as características elétricas contidas na norma **ANSI/TIA/EIA-568-B.2 Cat. 6** e a **FCC part. 68.5** (EMI - Interferência Eletromagnética);
- Possuir Certificação **UL LISTED** e **UL VERIFIED**;
- O fabricante, preferencialmente, deverá apresentar certificação **ISO 9001** e **ISO 14001**;
- Ter corpo em material termoplástico de alto impacto o não propagante à chama que atenda a norma **UL 94 V-0** (flamabilidade);
- Possuir preferencialmente protetores traseiros para as conexões e tampa de proteção frontal (dust cover) removível e articulada com local para inserção, (na própria tampa), de ícones de identificação;
- O keystone deve ser compatível para as terminações **T-568A** e **T-568B**, segundo a **ANSI/TIA/EIA-568-B.2**;
- Possuir terminação do tipo 110 IDC (conexão traseira) em material bronze fosforoso e estanhado para a proteção contra oxidação e permitir inserção de condutores de 22 AWG a 26 AWG, permitindo ângulos de conexão do cabo, em até 180 graus;
- Suportar ciclos de inserção, na parte frontal, igual ou superior a 750 (setecentas e cinquenta) vezes com conectores RJ-45 e 200 (duzentas) inserções com RJ-11;
- Suportar ciclos de inserções, igual ou superior a 200 (duzentas) vezes com terminações 110 IDC;
- Possibilitar o perfeito acoplamento com a tomada para conexão do RJ-45 fêmea, 1 (uma) e 2 (duas) posições, e com os espelhos para conexão do RJ-45 fêmea de 2 (duas), 4 (quatro) e 6 (seis) posições;
- Fornecido com instruções de montagem na língua portuguesa;
- Identificação do conector como **Cat. 6**, gravado na parte frontal do conector;
- Possuir certificação de canal para 4 (quatro) conexões por laboratório de 3ª Parte.



PATCH CORD RJ-45/RJ-45

Descrição das principais características:

- Atender ou exceder as características elétricas contidas na norma **ANSI/TIA/EIA-568-B.2 Cat. 6**;
- Características elétricas e desempenho testado em frequências de até 100 MHz;
- O fabricante deverá possuir certificação **ISO 9001** e **ISO 14001**;
- Possuir certificação **UL LISTED**;
- Deverão ser montados e testados em fábrica, com garantia de desempenho;
- O acessório deve ser confeccionado em cabo par trançado (Unshielded Twisted Pair), 24 AWG x 4 pares, composto por condutores de cobre flexível, multifilar, isolamento em poliolefina e capa externa em PVC não propagante a chama, conectorizados à RJ-45 macho Cat. 6 nas duas extremidades. Estes conectores (RJ-45 macho), devem atender às especificações contidas na norma **ANSI/TIA/EIA-568-B.2 Cat. 6** e a **FCC part. 68.5** (Interferência Eletromagnética), ter corpo em material termoplástico de alto impacto não propagante a chama que atenda a norma **UL 94 V-0** (flamabilidade), possuir vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 mm de níquel e 1,27 mm de ouro, para a proteção contra oxidação, garras duplas para garantia de vinculação elétrica com as veias do cabo;

Soares Info



SOARES INFO

SOARES INFO

CNPJ: 19.446.342/0001-68

Av: Jacarepaguá

Bairro: Botafogo

Tele: 31 3639-2443

E-mail: soaresinfocontato@gmail.com

IE: 003044611-94

Ribeirão das neves – MG

CEP: 32902240

(31) 92050769

Possuir classe de flamabilidade impressa na capa, com o correspondente número de registro (file number) da entidade certificadora (UL);

- O cabo utilizado deve possuir Certificação **ETL** em conformidade com a norma **ANSI/TIA/EIA-568-B.2 (stranded cable)**;
- Deverá ser utilizado para manobras entre painel de conexão (Patch Panel) e os equipamentos;
- Possuir classe de flamabilidade no mínimo CM;
- O cabo utilizado deverá possuir certificação **Anatel** impressa na capa;

2. PRAZOS e SANÇÕES:

2.1. A execução plena dos serviços se fará em um período de 2 meses contado a partir da data de assinatura deste contrato, estando apenas visitas semanais coberta pelo contrato, correndo as demais por conta do CONTRATANTE.

2.2. O preço justo e acertado para contratação do serviço será o valor de R\$ 10.592,00 (*dez mil quinhentos e noventa e dois reais*)

4. CASOS OMISSOS:

Os casos omissos serão resolvidos de comum acordo, mediante reunião das partes para tal finalidade.

5. FORMA DE PAGAMENTO:

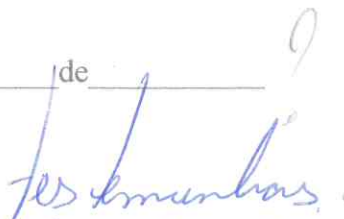
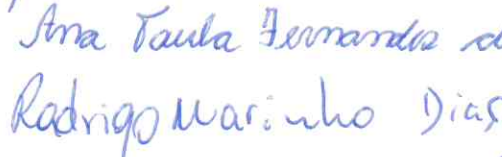
O pagamento do serviço, objeto deste contrato, será executado em 2 parcelas(50% cada), sendo a ultima parcela ao final da execução do serviço contratado), sendo fornecido nota fiscal e certidões negativas atualizadas de débitos federais, previdenciários, trabalhistas e do FGTS, exigidas no ato do pagamento.

E por estarem justos e acertados, assinam o presente Contrato em duas vias de igual teor e valor para que o mesmo faça cumprir seus efeitos legais à partir da presente data.

Contagem ____ de ____ de ____ 20__


Caixa Escolar Domingos Belém


Luiz Paulo Soares Dos Reis


Ana Paula Fernandes de Agostini

Rodrigo Marinho Dias

