



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA - DOD

1. IDENTIFICAÇÃO

Demanda (descrição resumida)	Aquisição de Cabos HDMIxDVI	
Data de proposição	11/3/2019	
Demandante	Unidade administrativa	SETIC
	Responsável	Robert Armando Rosa
	E-mail	robert.armando@trt14.jus.br

2. NECESSIDADE E/OU OPORTUNIDADE DE MELHORIA

Descrição da demanda
<p>Considerando o atual layout de estrutura de trabalho dos gabinetes dos Desembargadores, em que cada Desembargador e cada servidor possui 2 monitores para manipular as páginas do Pje. Tendo em vista um ganho significativo na produtividade destes, e considerando a existência de monitores disponíveis na SETIC, decidiu-se aumentar de 2 para 3 a quantidade de monitores para cada servidor e para cada desembargador. Para tanto, diante do atual cenário, levando-se em conta a corrente configuração das máquinas e monitores instalados no gabinetes, faz-se necessário adquirir cabos do tipo HDMI em uma ponta e na outra DVI para interligar o novo monitor ao sistema de estação de trabalho.</p> <p>Considerando também a necessidade de outros setores, que da mesma forma manipulam processos eletrônicos, serem contemplados, faz-se necessário contemplá-los com cabos HDMI x DVI.</p> <p>A aquisição de cabos HDMIxDVI tem como objetivos:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Atender às demandas de alta disponibilidade inerentes ao Processo Judicial Eletrônico da Justiça do Trabalho (PJe-JT).2) Possibilitar maior agilidade na utilização dos sistemas em uso neste Tribunal, permitindo manter mais de um aplicativo ativo e visível por meio de mais de uma tela. <p>Tendo em vista o exposto, justifica-se a presente aquisição, uma vez que já existem os monitores de vídeo disponíveis, dependendo do referido dispositivo para conexão e necessário uso.</p>

3. ALINHAMENTO COM O PLANO ESTRATÉGICO DO TRT14

A presente demanda mesmo não estando prevista no Planejamento Estratégico de Tecnologia da Informação (PETIC 2017-2020) do TRT 14ª Região, atende a objetivos estratégicos deste PETIC, conforme abaixo:

DOD - Aquisição de Cabos HDMIxDVI



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Objetivos	Indicadores
Primar pela satisfação de usuários de TIC	1 - SCEQP - Índice de satisfação dos clientes com os equipamentos de TIC;

4. RESULTADOS ESPERADOS

A infraestrutura de Rede LAN contribuirá para o alcance dos seguintes resultados:

Tipo de Resultado	Sim	Não	Detalhamento
Ganho de produtividade	X		Tendo em vista a utilização de mais um monitor com possibilidade de manter diversos aplicativos ativos e abertos;
Redução de esforço	X		Por manter janelas de aplicativos ativos, abertas simultaneamente.
Redução de custo		X	
Redução do uso de recursos		X	
Melhoria de controle		X	
Redução de riscos		X	
Determinação legal		X	
Determinação administrativa	X		Resolução 211/2015 CNJ;

5. PROCESSOS DE TRABALHO IMPACTADOS

- Não se aplica.

6. EQUIPE DO PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO (Art. 12, 5º, III)

Integrante Demandante	Nome:	Robert Armando Rosa
	E-mail:	robert.armando@trt14.jus.br
Indicação do Integrante Técnico	Nome:	Fábio Eduardo Trovó
	E-mail:	fabio.trovo@trt14.jus.br
Indicação do Integrante Administrativo	Nome:	Rodrigo Araujo da Silva
	E-mail:	rodrigo.silva@trt14.jus.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

7. ASSINATURAS

Integrante Demandante:	Data:
Fábio Eduardo Trovó	Assinado e datado eletronicamente
Integrante Técnico:	Data:
William Haverly Martins da Silva Junior	Assinado e datado eletronicamente
Integrante Administrativo:	Data:
Rodrigo Araujo da Silva	Assinado e datado eletronicamente
Responsável pela Área de TI:	Data:
Robert Armando Rosa	Assinado e datado eletronicamente

Porto Velho, 11 de março de 2019



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 14ª REGIÃO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Estudos Técnicos Preliminares - ETP

Aquisição de Cabos de Vídeo HDMI x DVI

Equipe de planejamento da contratação

Fábio Eduardo Trovó	fabio.trovo@trt14.jus.br
Adriana Simeão Ferreira	adriana.simeao@trt14.jus.br
Rodrigo Araújo da Silva	rodrigo.silva@trt14.jus.br
Robert Armando Rosa	robert.armando@trt14.jus.br

1 – INTRODUÇÃO

Este documento apresenta o estudo técnico preliminar que constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar) e serve essencialmente para assegurar a viabilidade técnica da contratação, e, conseqüentemente, embasar o termo de referência ou o projeto básico, conforme previsto na Lei 8.666/1993, art. 6º, inciso IX. Além disso, é requisito da Resolução CNJ Nº 182/2013, que dispõe sobre diretrizes para as contratações de Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação pelos órgãos submetidos ao controle administrativo e financeiro do Conselho Nacional de Justiça (CNJ).

A estrutura deste documento baseia-se nas orientações constantes do Guia de Boas Práticas em Contratação de Soluções de Tecnologia da Informação V1.0, publicado pelo Tribunal de Contas da União, e por conseguinte encontra-se respaldo no arcabouço técnico legal acerca das contratações de bens e serviços de Tecnologia da Informação.

2 — NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO¹

A Lei nº 11.419/2006, que disciplina o processo eletrônico, inaugurou um rol de transformações no que tange o acesso ao processo judicial, a partir de então, as estruturas de diversos setores deste TRT foram e estão sendo modificadas continuamente para atender a necessidade de manipulação das páginas virtuais do processo eletrônico, visto que um dos grandes problemas dos sistemas processuais eletrônicos, que possuem objetos de leitura sequencial, é a visualização desse objeto de maneira mais parecida com o mundo real.

No caso do Processo Jurídico, essa mudança é exatamente uma quebra de paradigma, pois o que antes era manuseado de maneira física sequencial, ou seja, em forma de encarte, hoje

¹Segundo o GCSTI/TCU, a necessidade da contratação é a justificativa da contratação da solução de TI, decorrente da necessidade de atender a uma demanda do negócio.

é tratado como uma sequência de cliques e janelas múltiplas. Assim, a quantidade de monitores é crucial para o desempenho de quem está operando o Pje.

Atualmente, os gabinetes dos Desembargadores possuem o seguinte layout de estrutura de trabalho: cada Desembargador e cada servidor possui 2 monitores para manipular as páginas do PJe. Assim, visando um ganho significativo na produtividade, e considerando a existência de monitores disponíveis na SETIC, se propõe aumentar para 3 a quantidade destes periféricos para cada servidor e para cada desembargador.

Neste contexto, é importante ressaltar que existem outros setores, que também manipulam processos eletrônicos, assim, faz-se necessário incluí-los também nesta demanda.

Para tanto, diante do atual cenário, levando-se em conta a corrente configuração das máquinas e monitores instalados nos gabinetes, torna-se necessário adquirir cabos do tipo HDMI em uma ponta e na outra DVI para interligar o novo monitor ao sistema da estação de trabalho.

3 — ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E OS PLANOS DO ÓRGÃO GOVERNANTE SUPERIOR, DO ÓRGÃO E DE TI DO ÓRGÃO²

A necessidade da presente contratação encontra-se respaldada no Planejamento Estratégico de Tecnologia da Informação (PETIC 2017-2020) do TRT 14ª Região, aprovado em 14 de dezembro de 2016, por meio da Resolução Administrativa do Tribunal Pleno nº 129/2016, em especial aos objetivos estratégicos abaixo citados:

- Primar pela satisfação dos usuários de TIC;
 - 1 - SCSIS - Índice de satisfação dos clientes com os sistemas de TIC;
- Garantir a infraestrutura de TIC apropriada aos serviços judiciais e administrativos;
 - 13 - IAEG - Índice de ativos estratégicos de TI em garantia;

4 — REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO³

4.1 REQUISITOS INTERNOS FUNCIONAIS

Considerando as máquinas e monitores já instalados, os cabos deverão atender aos seguintes requisitos:

Cabo de vídeo, com conectores resistentes à corrosão, HDMI macho para DVI macho (HDMI/M x DVI/M), capa externa de PVC ou outro material que ofereça proteção mecânica similar, com tamanho mínimo de 1,50 metro e máximo de 2 metros, para conexão de sinal digital de vídeo de alta resolução de computador com porta HDMI para monitor com porta DVI. O cabo deve prover largura de banda suficiente para conexão a

² Segundo o GCSTI/TCU, o Alinhamento entre a contratação e os planos do órgão governante superior, do órgão e de TI do órgão é a indicação exata do alinhamento da contratação com elementos dos planos estratégicos e de TI do órgão governante superior ao qual o órgão está vinculado (e.g. CNJ ou SLTI), dos planos do órgão (e.g. planos estratégicos e diretores) e de TI do órgão (e.g. PDTI), bem como com as metas do Plano Plurianual (PPA).

³ Segundo o GCSTI/TCU, os Requisitos da contratação são os requisitos que a solução contratada deverá atender, incluindo os requisitos mínimos de qualidade, de modo a possibilitar a seleção da proposta mais vantajosa mediante competição.

monitor de vídeo na resolução de 2560 x 1440, com frequência vertical de 60Hz e profundidade de cores de 32 bits por pixel, sem perda de sinal.

4.2 REQUISITOS INTERNOS NÃO FUNCIONAIS

4.1- A proposta de preço deverá conter obrigatoriamente a descrição do item cotado, indicando a marca, modelo e/ou fabricante do material ofertado e ainda todas as especificações mínimas exigidas.

4.2 - O critério de julgamento das propostas deverá ser o de MENOR PREÇO.

4.3 - É facultada a solicitação de amostra aos licitantes;

4.3.1 — A amostra, quando solicitada, deverá ser apresentada no prazo máximo de (três) dias úteis, sob pena de desclassificação da proposta;

4.3.2 — As amostras aprovadas não poderão ser descontadas dos materiais a serem adquiridos, ficando retidas até o recebimento definitivo da primeira solicitação de compra a ser efetuada por este Tribunal;

4.3.3 - As amostras recebidas serão devolvidas aos licitantes, no estado em que se encontrar, os quais terão o prazo de até 10 (dez) dias corridos para o recolhimento das mesmas, contados da notificação para tal, eximindo-se este Tribunal de qualquer ônus por inutilização, dano decorrente dos testes efetuados ou a não retirada no prazo informado;

4.4- Prazo de garantia/validade: mínimo de 03 (três) meses, contados da data do aceite (recebimento definitivo) pelo gestor do contrato.

4.4.1 - O prazo de validade deverá constar obrigatoriamente no rótulo da embalagem;

4.5 - Prazo de entrega: Máximo de 20 (vinte) dias corridos, a contar do recebimento da nota de empenho.

4.3 REQUISITOS EXTERNOS

A presente contratação deve observar as seguintes leis e normas:

a) Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, que institui normas para licitações e contratos da Administração Pública.

b) Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, que institui modalidade de licitação denominada pregão, para aquisição de bens e serviços comuns.

c) Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991, que dispõe sobre a capacitação e competitividade do setor de informática e automação.

d) Decreto nº 3.555, de 08 de agosto de 2000, que aprova o regulamento para a modalidade de licitação denominada pregão, para aquisição de bens e serviços comuns.

e) Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, que regulamenta o pregão na forma eletrônica, para aquisição de bens e serviços comuns.

f) Decreto nº 7.174, de 12 de maio de 2010, que regulamenta a contratação de bens e serviços de informática e automação pela Administração Pública Federal.

g) Instrução Normativa nº 04/2010 SLTI/MP nº, de 12 de novembro de 2010, que dispõe sobre o processo de contratação de Soluções de Tecnologia da Informação pelos órgãos integrantes do Sistema de Administração dos Recursos de Informação e Informática (SISP).

h) Instrução Normativa nº 01/2010 SLTI/MP, de 19 de janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal.

i) Orientação Técnica nº 01 TiControle, de 12 de março de 2008, que dispõe sobre boas práticas para a estimativa de preços na contratação de bens e serviços de TI.

j) Resolução CNJ nº 182, de 17/10/2013, Dispõe sobre diretrizes para as contratações de Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação pelos órgãos submetidos ao controle administrativo e financeiro do Conselho Nacional de Justiça (CNJ).

k) Resolução CNJ nº 211, de 15/12/2015, Institui a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD).

5 - RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA PREVISTA E A QUANTIDADE DE CADA ITEM⁴

ID	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	Cabos HDMI macho para DVI macho (HDMI/M x DVI/M) para os Gabinetes de Desembargadores. Cada servidor e Desembargador deverá ser contemplado com 1 cabo, considerando que há 8 gabinetes, cada gabinete deverá ser contemplado com 11 cabos, totalizando 88 cabos.	88
2	Cabos HDMI macho para DVI macho (HDMI/M x DVI/M) para outros setores; Os restantes de cabos deverão ser utilizados em outros setores e também na eventual reposição.	112
		200

Tabela 1: Relação entre a demanda prevista e a quantidade de cada item.

⁴Segundo o GSCTI/TCU, A relação entre a demanda prevista e a quantidade de cada item deve apresentar a justificativa das quantidades dos itens da solução de TI a contratar.

6 - LEVANTAMENTO DE MERCADO⁵

Segundo o site <https://www.tecmundo.com.br>⁶, tem-se as seguintes definições:

“**DVI**: disponibilizada no mercado a partir de 1999, esta interface de vídeo, que vem do inglês “Digital Visual Interface”, foi projetada por um conglomerado de companhias denominado Digital Display Working Group (DDWG). Ela foi a primeira conexão totalmente digital a se popularizar, tendo como objetivo melhorar a qualidade na transmissão de imagens. Esse cabo conta com alguns padrões, entre eles o DVI-D e o DVI-I (ambos com as variações single link e dual link).

HDMI: acrônimo de “High-Definition Multimedia Interface”, esse tipo de conexão foi lançado em 2003 e ganhou espaço no mercado muito rapidamente por conseguir transmitir dados de áudio e vídeo em alta resolução simultaneamente por um único cabo. Atualmente, esta é a tecnologia do “momento” para transmitir games e filmes.”.

Ainda, existem diversos tipos de cabos que fazem a conversão de HDMI para DVI, todavia, cada especificação tecnológica define como o sinal é gerado e recebido, no caso em tela, já existe um ambiente instalado e um monitor comprado para compor a expansão, assim, somente a configuração abaixo atende os requisitos do sistema já implantado:

Cabo HDMI macho X DVI macho com duas entradas com as seguintes características:

1. Deve prover conexão de sinal digital de vídeo de alta resolução de computador com porta HDMI para monitor com porta DVI;
2. Deve prover largura de banda suficiente para conexão a monitor de vídeo na resolução de 2560 x 1440, com frequência vertical de 60Hz e profundidade de cores de 32 bits por pixel, sem perda de sinal;

Assim, considerando que não há outra configuração que atenda os requisitos do ambiente existente e já em funcionamento, necessitando apenas de uma expansão, e também da existência de um monitor já comprado pela administração, não existe outra hipótese tecnológica de cabo que atenda a corrente demanda.

7 - JUSTIFICATIVAS DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR⁷

O problema a ser resolvido é a necessidade de expansão de uma estação de trabalho com dois monitores para três, também, vale ressaltar, que já existe um terceiro monitor comprado e pronto para uso, aguardando somente o cabo para expansão.

⁵Segundo o GSCTI/TCU. O levantamento de Mercado consiste no levantamento para identificar quais soluções de TI existentes no mercado atendem aos requisitos estabelecidos.

⁶ <https://www.tecmundo.com.br/cabos/65655-hdmi-vga-dvi-displayport-componente-rca-cabo-melhor.htm>

⁷ Segundo o GSCT1/TCU, Justificativas da escolha do tipo de solução a contratar é a demonstração de que o tipo de solução escolhido é o que mais se aproxima dos requisitos definidos e que mais promove a competição, levando-se em conta os aspectos de economicidade, eficácia e eficiência.

Assim, considerando o layout dos dispositivos existentes, o cabo HDMI X DVI deverá ter duas entradas com as seguintes características:

3. Deve prover conexão de sinal digital de vídeo de alta resolução de computador com porta HDMI para monitor com porta DVI;
4. Deve prover largura de banda suficiente para conexão a monitor de vídeo na resolução de 2560 x 1440, com frequência vertical de 60Hz e profundidade de cores de 32 bits por pixel, sem perda de sinal;

Desse modo, a compra deve seguir o padrão da configuração acima, sob pena de não servir para conectar a estação de trabalho ao novo monitor.

Assim, considerando as opções do mercado, obedecendo os requisitos da configuração necessária, deve-se optar pelo menor preço, pois não há como mudar o tipo de cabo.

8 - ESTIMATIVAS PRELIMINARES DOS PREÇOS⁸

Fornecedor	Site/ e-mail	Valor unidade	Total
Submarino	https://www.submarino.com.br/busca/cabo-dvi-d-macho-hdmi-macho ⁹ e-mail: atendimento.sub@submarino.com.br ¹⁰	R\$ 43,87	R\$ 8.774,00
Americanas	https://www.submarino.com.br/busca/cabo-dvi-d-macho-hdmi-macho ¹¹ e-mail: corporativo@americanas.com ¹²	R\$ 39,90	R\$ 7.980,00
Kabum	www.kabum.com.br/?gclid=EAlaIqobChMIsOjLsJvh4AIVBWSGCh27qgehEAAYASAAEgKZ4fD_BwE ¹³ e-mail:atendimento@kabum.com.br ¹⁴	não apresentou valores no site para este tipo de cabo;	não apresentou valores no site para este tipo de cabo;
Cirilo Cabos	https://www.cirilocabos.com.br/ ¹⁵	R\$ 34,99	R\$ 6.998,00

⁸ No ANEXO I deste documento estão as cópias dos e-mail e respectivas respostas;

⁹ Preço disponível no dia 07/03/2019: 11:01

¹⁰ e-mail enviado no dia 27 de fevereiro de 2019 às 10:11

¹¹ Acessado no dia 07/03/2019, 11:50

¹² e-mail enviado no dia 27 de fevereiro,

¹³ Acessado no dia 07/03/2019:11:03

¹⁴ e-mail enviado no dia 27/02/2019,11:29;

¹⁵e-mail enviado no 28/02/2019,10:23

	e-mail: ¹⁶ mota@cirilocabos.com.br		
Sou Barato	http://www.soubarato.com.br/?opn=B2WAFILIAS&franq=AFL-03-231495&epar=b2wafiliados ¹⁷ e-mail: atendimento.sb@soubarato.com.br ¹⁸	não apresentou valores no site para este tipo de cabo;	não apresentou valores no site para este tipo de cabo;
Porto Soft	e-mail: atendimento@portosoft.com.br ¹⁹	não respondeu ao e-mail	não respondeu ao e-mail
C&C Informática	e-mail: alrelia.cecinformatica@gmail.com ²⁰	R\$ 28,00	R\$ 5.600,00
Quality AC	e-mail: quality_ac@outlook.com ²¹	não apresentou valores no site para este tipo de cabo;	não apresentou valores no site para este tipo de cabo;
Shoptime	e-mail: atendimento.shop@shoptime.com ²²	R\$ 36,02	R\$ 7.240,00
AMILTON GUIMARAES - ME (71.511.349/0001-36)	Identificação: Nº Pregão: 432018 / UASG:80026 CatMat: 375365 - CABO ÁUDIO E VÍDEO, AUDITÓRIO, CONECTA ATÉ 4 HDMI/DVI AO MESMO TEMPO, COM ALTA RE, DVI-HDMI, 4, 4 Órgão: PODER JUDICIÁRIO Tribunal Regional do Trabalho 24ª Região/MS Modalidade: Pregão Eletrônico Data: 19/11/2018 14:30 Objeto: Registro de preços para aquisição de suprimentos de informática. Lote/Item: /31 Descrição: CABO ÁUDIO E VÍDEO - CABO ÁUDIO E VÍDEO, APLICAÇÃO AUDITÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONECTA	R\$ 34,83	R\$ 6.966,00

¹⁶e-mail enviado no dia 28/02/2019;10:33

¹⁷ Acessado no dia 07/03/2019

¹⁸ e-mail enviado no dia 27/02/2019; 10:19;

¹⁹e-mail enviado no dia 27/02/2019, 9:45

²⁰ E-mail enviado no dia

²¹

²² e-mail enviado no dia 27/02/2019;10:12

	<p>ATÉ 4 HDMI/DVI AO MESMO TEMPO, COM ALTA RE, TIPO CABO DVI-HDMI, QUANTIDADE DEVIAS 4, QUANTIDADE CONDUTORES 4</p> <p>Homologação: 06/12/2018 19:19 SRP: Sim Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br</p>		
<p>HOUSE SERVICOS ADMINISTRATIVOS EIRELI (31.621.754/0001-92)</p>	<p>NºPregão:432018 / UASG:80026</p> <p>CatMat: 375365 - CABO ÁUDIO E VÍDEO, AUDITÓRIO, CONECTA ATÉ 4 HDMI/DVI AO MESMO TEMPO, COM ALTA RE, DVI-HDMI, 4, 4</p> <p>Órgão: PODER JUDICIÁRIO</p> <p>Tribunal Regional do Trabalho</p> <p>24ª Região/MS Modalidade: Pregão Eletrônico Data: 19/11/2018 14:30 Objeto: Registro de preços para aquisição de suprimentos de informática. Lote/Item: /31 Descrição: CABO ÁUDIO E VÍDEO - CABO ÁUDIO E VÍDEO, APLICAÇÃO AUDITÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONECTA ATÉ 4 HDMI/DVI AO MESMO TEMPO, COM ALTA RE, TIPO CABO DVI-HDMI, QUANTIDADE DEVIAS 4, QUANTIDADE CONDUTORES 4</p> <p>Homologação: 06/12/2018 19:19 SRP: Sim Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br</p>	R\$34,81	R\$.6.962,00
<p>FELIX ELETRONICA E INFORMATICA LTDA - ME (00.613.144/0001-13)</p>	<p>NºPregão:432018 / UASG:80026</p> <p>CatMat: 375365 - CABO ÁUDIO E VÍDEO, AUDITÓRIO, CONECTA ATÉ 4 HDMI/DVI AO MESMO TEMPO, COM ALTA RE, DVI-HDMI, 4, 4</p> <p>Órgão: PODER JUDICIÁRIO</p> <p>Tribunal REgional do Trabalho</p> <p>24ª Região/MS Modalidade: Pregão Eletrônico Data: 19/11/2018 14:30 Objeto: Registro de preços para aquisição de suprimentos de informática. Lote/Item: /31 Descrição: CABO ÁUDIO E VÍDEO - CABO ÁUDIO E VÍDEO,</p>	R\$34,82	R\$6.964,00

	<p>APLICAÇÃO AUDITÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONECTA ATÉ 4 HDMI/DVI AO MESMO TEMPO, COM ALTA R E, TIPO CABO DVI-HDMI, QUANTIDADE DEVIAS 4, QUANTIDADE CONDUTORES 4</p> <p>Homologação: 06/12/2018 19:19 SRP: Sim Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br</p>		
<p>QUALITY ATACADO LTDA - ME (15.724.019/0001-58)</p>	<p>NºPregão:432018 / UASG:80026</p> <p>CatMat: 375365 - CABO ÁUDIO E VÍDEO, AUDITÓRIO, CONECTA ATÉ 4 HDMI/DVI AO MESMO TEMPO, COM ALTA RE, DVI-HDMI, 4, 4</p> <p>Órgão: PODER JUDICIÁRIO</p> <p>Tribunal Regional do Trabalho</p> <p>24ª Região/MS Modalidade: Pregão Eletrônico Data: 19/11/2018 14:30 Objeto: Registro de preços para aquisição de suprimentos de informática. Lote/Item: /31 Descrição: CABO ÁUDIO E VÍDEO - CABO ÁUDIO E VÍDEO, APLICAÇÃO AUDITÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONECTA ATÉ 4 HDMI/DVI AO MESMO TEMPO, COM ALTA R E, TIPO CABO DVI-HDMI, QUANTIDADE DEVIAS 4, QUANTIDADE CONDUTORES 4</p> <p>Homologação: 06/12/2018 19:19 SRP: Sim Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br</p>	R\$34,91	R\$ 6.982,00
Média de preços		R\$35,79	R\$ 7.162,88

Tabela 2: Estimativa de Preço

A pesquisa no site foi feita da seguinte forma: verificou-se o valor do produto no site e depois enviou-se um e-mail solicitando o orçamento do cabo especificado neste projeto, assim, conforme resposta dos fornecedores, foram obtidos os seguintes resultados:

As Lojas Americanas respondeu que poderia ser feito o cadastro no site da empresa, todavia, após contato telefônico, verificou-se que a empresa não faz cotação de produtos, pois é válido apenas para o valor do site, ainda que fosse feito a cotação, os valores estariam maiores que o apresentado de outras empresas;

As Lojas Submarino enviou e-mail de resposta automática, contudo, também não aceita cotação de valores e também possui valores mais altos que os apresentados por outras empresas consultadas;

As Shoptime também enviou uma mensagem automática de resposta e em contato telefônico também declarou não poder fornecer valores para cotação;

A Cirilo cabos apresentou valores no site, todavia, declarou por e-mail que não trabalha com notas de empenho, o que inviabiliza a compra pela administração pública;

A Kabum respondeu o e-mail, mas também informou que não fazem cotação de preços para administração pública;

A Sou barato enviou mensagem automática como resposta e em contato telefônico afirmou não fazer cotação.

A Quality AC nem tem valores no site e nem respondeu ao e-mail enviado, tentou-se entrar em contato por meio do telefone, contudo não houve sucesso;

A Porto Soft, não apresentou retorno ao e-mail enviado, ainda assim, tentou-se contato por meio de telefone, mas não houve êxito;

A C&C Informática obteve os melhores valores, apresentando o valor de R\$ 28,00 (vinte e oito reais) a unidade, e por conseguinte, um valor total de R\$ 5.600,00 (cinco mil e seiscentos reais) as 200 unidades.

Ao mesmo tempo, verificou-se, no site *comprasnet*, a existência de compras de cabos similares ao do presente ETP em pregão (dados na tabela acima) realizado pelo Tribunal Regional do Trabalho da 24ª Região, nele, averiguou-se que os fornecedores elencados apresentaram valores próximos aos valores oferecidos pela C&C Informática .

Além disso, conforme consulta feita em órgãos, encontrou-se a ata de registro de preço 014/2018 do TRT da 6ª Região²³ com o menor custo unitário deste estudo, todavia, em pesquisa mais aprofundada para que fosse possível se aderir a esta ata, verificou-se que o referido Fornecedor encontra-se em lugar incerto e não sabido, sem possibilidade de comunicação. Assim, torna impossível a referida adesão.²⁴

Desta forma, diante das propostas apresentadas, constata-se que a C&C Informática possui o melhor valor por unidade dos cabos do presente estudo, também, é importante ressaltar que a média de preços conseguida, conforme Tabela 2 (Estimativa de Preço), é de R\$ 35,79(Trinta e cinco reais e setenta e nove centavos).

Prestador	Órgão	Referência	Valor unitário
Sofia Aquino Soares - ME	TRT 6ª Região	Ata de registro de preços: 014/2018, oriunda do pregão eletrônico 014/2018.	R\$ 12,99

Tabela 3: Estimativa de Preço

²³ Tabela 3

²⁴Diário da União Publicado em: 11/07/2018 | Edição: 132 | Seção: 3 | Página: 53

9 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TI COMO UM TODO

Trata-se de uma expansão do sistema de visualização da estação de trabalho de Gabinetes, e considerando que já existem os monitores a serem adicionados, será preciso apenas o cabo para interconectar os monitores, neste caso, em virtude da configuração do layout existente, o cabo deverá ser HDMI/DVI, seguindo o padrão mencionado no item 4.1 deste ETP.

10 - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Não aplicável, pois o objeto do contrato será apenas 1(um) tipo de item.

11 - RESULTADOS PRETENDIDOS²⁵

A solução deverá permitir o alcance dos seguintes resultados:

Id	Resultados pretendidos
1	Conectar mais 1(um) monitor no layout da estação de trabalho dos gabinetes e também de outros setores que forem autorizados.
2	Garantir o funcionamento seguro dos 3 monitores na estação de trabalho por meio do cabo HDMI/DVI.

Tabela 4: Tabela de Resultados a serem alcançados.

12 - PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

Infraestrutura tecnológica:

Conforme informação do chefe do setor de suporte, não há necessidade de adequação na infraestrutura tecnológica.

Infraestrutura elétrica:

Conforme informação do chefe do setor de suporte, não há necessidade de adequação na infraestrutura elétrica.

Logística de implantação:

A instalação do novo monitor usando os cabos a serem adquiridos deverá ser feita pela equipe de suporte da SETIC do TRT14, assim, com antecipação devida, o Secretário deverá comunicar o setor competente para localização e testes dos monitores já existentes e também para que aconteça um planejamento da equipe de suporte conforme agenda de

²⁵Os resultados pretendidos são os benefícios diretos que o órgão almeja com a contratação da solução, em termos de economicidade, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

atividades e necessidades do setor, nela deverá constar a quantidade de dias e como deverá ser feita a instalação.

Espaço físico:

Conforme informação do chefe do setor de suporte, não há necessidade de adequação no espaço físico, pois será usada a mesma mesa que já suporta os outros monitores.

Mobiliário:

Conforme informação do chefe do setor de suporte, não há necessidade de adequação de mobiliário.

Impacto ambiental:

Deve-se obedecer às normas técnicas, de saúde, de higiene e de segurança do trabalho, de acordo com as normas do Ministério do Trabalho e Emprego - MTE.

Obs.: O usuário esperará somente o tempo suficiente da instalação do monitor, o que não representa nenhum impacto no seu ambiente de trabalho.

13 - ANÁLISE DE RISCO

13.1. RISCOS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

13.1.1 Risco: Atraso na obtenção de propostas de preços

Danos e impactos:

Atraso na compra dos cabos, atraso na montagem do novo layout das estações de trabalho;

1. Ações Preventivas, de Mitigação e/ou de Contingência:

Reiteração da solicitação de propostas

Responsável: Equipe de Planejamento

Prazo: Após 01 semana da solicitação da proposta

2. Ações Preventivas, de Mitigação e/ou de Contingência:

Procurar novos fornecedores

Responsável: Equipe de Planejamento

Prazo: Durante toda a fase do planejamento

13.1.2. Risco: Impugnação do Edital e Recursos contra o Resultado da Licitação

Danos e impactos:

Atraso na contratação e na implantação da solução de compra de cabos

1. Ações Preventivas, de Mitigação e/ou de Contingência:

Realizar pesquisa de mercado criteriosa e especificação detalhada do objeto para evitar possíveis recursos na licitação e impugnações.

Responsável: Equipe de Planejamento

Prazo: Durante a elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares

2. Ações Preventivas, de Mitigação e/ou de Contingência:

Priorizar as respostas aos recursos.

Responsável: Equipe de Planejamento

Prazo: Imediatamente após os recursos efetuados pelos proponentes.

3. Risco: Licitação fracassada

Danos e impactos:

Inviabilização da compra de cabos

1. **Ações Preventivas, de Mitigação e/ou de Contingência:** Recomeçar o processo de contratação, avaliando melhor o mercado para permitir a viabilidade da compra

Responsável: Equipe de Planejamento

Prazo: Imediatamente após o insucesso da contratação.

13.1.3. Risco: Atraso na entrega dos produtos

Danos e impactos:

Atraso na implantação da solução.

1. Ações Preventivas, de Mitigação e/ou de Contingência:

Previsão de sanções administrativas.

Responsável: Equipe de Planejamento

Prazo: Durante a elaboração do Termo de Referência e estratégia da contratação.

2. Ações Preventivas, de Mitigação e/ou de Contingência:

Aplicar sanções previstas em contrato.

Responsável: Equipe de Fiscalização / SETIC

Prazo: Assim que superar o prazo previsto em contrato para a entrega.

3. Ações Preventivas, de Mitigação e/ou de Contingência:

Se o atraso for insustentável e superior ao máximo permitido no contrato, verificar a possibilidade de rescisão do contrato e chamar o segundo colocado.

Responsável: Equipe de Fiscalização / SETIC

Prazo: Quando se esgotar o prazo previsto contratualmente.

13.2. RISCOS DA SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

13.2.1. Risco: Incompatibilidade técnica dos cabos entregues

Danos e impactos: Inviabilidade de instalar o novo layout;

1. Ações Preventivas, de Mitigação e/ou de Contingência:

Monitoramento no recebimento do material

Responsável: Equipe de suporte da SETIC

Prazo: Durante a execução do contrato.

13.4. GRAVIDADE DAS CONSEQUÊNCIAS

A referida tabela utilizou os seguintes parâmetros para atribuir os riscos²⁶:

(a) Peso 5: Catastrófico - o impacto ocasiona colapso às ações de gestão, a viabilidade estratégica pode ser comprometida;

(b) Peso 4: Grande - o impacto compromete acentuadamente às ações de gestão, os objetivos estratégicos podem ser fortemente comprometidos;

(c) Peso 3: Moderado - o impacto é significativo no alcance das ações de gestão;

(d) Peso 2: Pequeno - o impacto é pouco relevante ao alcance das ações de gestão;

(e) Peso 1: Insignificante - o impacto é mínimo no alcance das ações de gestão

Risco	Peso
Atraso na obtenção de propostas de preços	1
Impugnação do Edital e Recursos contra o Resultado da Licitação	3
Licitação fracassada	3
Atraso na entrega dos produtos	2

²⁶ Atribuições de riscos usando o modelo do Ministério do Planejamento disposto no site <http://www.planejamento.gov.br/assuntos/gestao/controle-interno/matriz-de-riscos>, acessado no dia 26/02/2019; às 11:15 de Rio Branco-AC.

Tabela 5: Riscos e Pesos

Conforme verificado na tabela acima, os riscos mais impactante concernente ao objeto deste estudo estão diretamente ligados ao desenvolvimento da licitação, uma vez que, se assim ocorrer, trará a falta do tipo de cabo supracitado, que, sem o qual não poderá ser implantado o novo layout das estações de trabalho dos Gabinetes dos Desembargadores, e, conseqüentemente, um prejuízo ao atendimento das demandas deste Regional.

14 - DECLARAÇÕES DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando as consultas feitas na Internet em que se obteve os valores variando entre R\$28,00 (vinte e oito reais) a R\$ 43,87 (quarenta e três reais e oitenta e sete centavos);

Considerando que já existe a disponibilidade do terceiro monitor, o que define um layout pré-estabelecido de configuração do cabo para melhor disposição do ambiente de trabalho;

Considerando que após pesquisa de mercado e análise de órgãos e de compras públicas, há empresa que propõe preço compatível com o mercado e dentro dos valores orçamentário previsto, seguindo os ditames da Administração Pública;

Isto posto, segundo este Estudo Preliminar, declara-se viável a compra do referido objeto ora aqui discutido.

Porto Velho, 14 de março de 2019

Equipe de Contratação
(em ordem alfabética)

Adriana Simeão Ferreira
Fábio Eduardo Trovó
Robert Armando Rosa
Rodrigo Araújo da Silva

ANEXO I

E-mail de Tribunal Regional do Trabalho da 14 Região - Cotação ...

<https://mail.google.com/mail/u/0?ik=c0a21d5942&view=pt&sear...>



ADRIANA SIMEAO FERREIRA <adriana.simeao@trt14.jus.br>

Cotação de preços

ADRIANA SIMEAO FERREIRA <adriana.simeao@trt14.jus.br>

28 de fevereiro de 2019 09:13

Para: sac@cirlocabos.com.br, JOSE FRANCA SILVA <jose.franca@trt14.jus.br>, Robert Rosa <robert.armando@trt14.jus.br>

Prezado,

Estamos em fase de planejamento de compras e precisamos da cotação de preço para o seguinte produto descrito abaixo:

Cabo de vídeo, HDMI macho para DVI macho (HDMI/M x DVI/M), com conectores resistentes à corrosão, tamanho mínimo de 1,50 metro e máximo de 2 metros, para conexão de sinal digital de vídeo de computador com porta HDMI para monitor com porta DVI, possibilitando a resolução de 2560 x 1440, com frequência vertical de 60Hz e profundidade de cores de 32 bits por pixel, sem perda de sinal.

atenciosamente,

Adriana Simeão Ferreira
Tribunal Regional do Trabalho 14ª Região
Seção de Aquisições e Contratos de TIC
Tel: (69) 98112-4467
Porto Velho RO



ADRIANA SIMEAO FERREIRA <adriana.simeao@trt14.jus.br>

Cotação de preços

Rogério Mota <mota@cirilocabos.com.br>
Para: ADRIANA SIMEAO FERREIRA <adriana.simeao@trt14.jus.br>
Cc: JOSE FRANCA SILVA <jose.franca@trt14.jus.br>

28 de fevereiro de 2019 10:33

Pergunto pois não aceitamos nota de empenho

att

Em qui, 28 de fev de 2019 às 12:11, ADRIANA SIMEAO FERREIRA <adriana.simeao@trt14.jus.br> escreveu:
Prezado,

São 200 cabos, forma de pagamento na forma definida pela licitação.

Em qui, 28 de fev de 2019 às 10:02, Rogério Mota <mota@cirilocabos.com.br> escreveu:
Quantos cabos e qual a forma de pagamento pelo material?

att

Em qui, 28 de fev de 2019 às 11:52, Sac Cirilo Cabos <sac@cirilocabos.com.br> escreveu:

Cirilo Cabos



Ariadna Azevedo
SAC

sac@cirilocabos.com.br

www.cirilocabos.com.br

(11) 3224-1020

Rua do Triunfo, 65 - Santa Efigência - SP - Cep 01212-010

De: ADRIANA SIMEAO FERREIRA [mailto:adriana.simeao@trt14.jus.br]

Enviada em: quinta-feira, 28 de fevereiro de 2019 11:14

Para: sac@cirilocabos.com.br; JOSE FRANCA SILVA <jose.franca@trt14.jus.br>; Robert Rosa <robert.armando@trt14.jus.br>

Assunto: Cotação de preços

Prezado,

07/03/2019 09:18

Estamos em fase de planejamento de compras e precisamos da cotação de preço para o seguinte produto descrito abaixo:

Cabo de vídeo, HDMI macho para DVI macho (HDMI/M x DVI/M), com conectores resistentes à corrosão, tamanho mínimo de 1,50 metro e máximo de 2 metros, para conexão de sinal digital de vídeo de computador com porta HDMI para monitor com porta DVI, possibilitando a resolução de 2560 x 1440, com frequência vertical de 60Hz e profundidade de cores de 32 bits por pixel, sem perda de sinal.

atenciosamente,

--
Adriana Simeão Ferreira
Tribunal Regional do Trabalho 14ª Região
Seção de Aquisições e Contratos de TIC
Tel: (69) 98112-4467
Porto Velho RO

Tribunal Regional do Trabalho da 14a. Região

Missão: Realizar justiça, no âmbito das relações de trabalho, com celeridade e efetividade, promovendo a paz social e o fortalecimento da cidadania.

Visão de Futuro: Consolidar-se perante a sociedade como referência de credibilidade na prestação jurisdicional.

Antes de imprimir, pense em sua responsabilidade e compromisso com o meio ambiente.

 Livre de vírus. www.avast.com.

 **Cirilo Cabos**
cirilocabos.com.br

Rogério Mota
vendas
☎ 3224-1020
✉ mota@cirilocabos.com.br
📱 rogerio__mota



--
Adriana Simeão Ferreira
Tribunal Regional do Trabalho 14ª Região
Seção de Aquisições e Contratos de TIC
Tel: (69) 98112-4467
Porto Velho RO

Tribunal Regional do Trabalho da 14a. Região

Missão: Realizar justiça, no âmbito das relações de trabalho, com celeridade e efetividade, promovendo a paz social e o fortalecimento da cidadania.

Visão de Futuro: Consolidar-se perante a sociedade como referência de credibilidade na prestação jurisdicional.

Antes de imprimir, pense em sua responsabilidade e compromisso com o meio ambiente.



Cirilo Cabos
cirilocabos.com.br

Rogério Mota
vendas
☎ 3224-1020
✉ mota@cirilocabos.com.br
📧 rogerio__mota





ADRIANA SIMEAO FERREIRA <adriana.simeao@trt14.jus.br>

Cotação de Preço

ADRIANA SIMEAO FERREIRA <adriana.simeao@trt14.jus.br>

27 de fevereiro de 2019 10:14

Para: JOSE FRANCA SILVA <jose.franca@trt14.jus.br>, Robert Rosa <robert.armando@trt14.jus.br>, atendimento.sb@soubarato.com.br

Prezado,

Estamos em fase de planejamento de compras e precisamos da cotação de preço para o produto descrito abaixo:

Cabo de vídeo, HDMI macho para DVI macho (HDMI/M x DVI/M), com conectores resistentes à corrosão, tamanho mínimo de 1,50 metro e máximo de 2 metros, para conexão de sinal digital de vídeo de computador com porta HDMI para monitor com porta DVI, possibilitando a resolução de 2560 x 1440, com frequência vertical de 60Hz e profundidade de cores de 32 bits por pixel, sem perda de sinal.

atenciosamente,

--

Adriana Simeão Ferreira
Tribunal Regional do Trabalho 14ª Região
Seção de Aquisições e Contratos de TIC
Tel: (69) 98112-4467
Porto Velho RO



ADRIANA SIMEAO FERREIRA <adriana.simeao@trt14.jus.br>

Cotação de preço

ADRIANA SIMEAO FERREIRA <adriana.simeao@trt14.jus.br>

27 de fevereiro de 2019 14:04

Para: quality_ac@outlook.com, JOSE FRANCA SILVA <jose.franca@trt14.jus.br>, Robert Rosa <robert.armando@trt14.jus.br>

Prezado,

Estamos em fase de planejamento de compras e precisamos da cotação de preço para o seguinte produto descrito abaixo:

Cabo de vídeo, HDMI macho para DVI macho (HDMI/M x DVI/M), com conectores resistentes à corrosão, tamanho mínimo de 1,50 metro e máximo de 2 metros, para conexão de sinal digital de vídeo de computador com porta HDMI para monitor com porta DVI, possibilitando a resolução de 2560 x 1440, com frequência vertical de 60Hz e profundidade de cores de 32 bits por pixel, sem perda de sinal.

atenciosamente,

--

Adriana Simeão Ferreira
Tribunal Regional do Trabalho 14ª Região
Seção de Aquisições e Contratos de TIC
Tel: (69) 98112-4467
Porto Velho RO

07/03/2019 09:10



ADRIANA SIMEAO FERREIRA <adriana.simeao@trt14.jus.br>

Cotação de Preço

ADRIANA SIMEAO FERREIRA <adriana.simeao@trt14.jus.br>

27 de fevereiro de 2019 10:12

Para: JOSE FRANCA SILVA <jose.franca@trt14.jus.br>, Robert Rosa <robert.armando@trt14.jus.br>, atendimento.shop@shoptime.com

Prezado,

Estamos em fase de planejamento de compras e precisamos da cotação de preço para o produto descrito abaixo:

Cabo de vídeo, HDMI macho para DVI macho (HDMI/M x DVI/M), com conectores resistentes à corrosão, tamanho mínimo de 1,50 metro e máximo de 2 metros, para conexão de sinal digital de vídeo de computador com porta HDMI para monitor com porta DVI, possibilitando a resolução de 2560 x 1440, com frequência vertical de 60Hz e profundidade de cores de 32 bits por pixel, sem perda de sinal.

atenciosamente,

--

Adriana Simeão Ferreira
Tribunal Regional do Trabalho 14ª Região
Seção de Aquisições e Contratos de TIC
Tel: (69) 98112-4467
Porto Velho RO



ADRIANA SIMEAO FERREIRA <adriana.simeao@trt14.jus.br>

Informações para cotação de preços

ADRIANA SIMEAO FERREIRA <adriana.simeao@trt14.jus.br>

27 de fevereiro de 2019 10:11

Para: Robert Rosa <robert.armando@trt14.jus.br>, JOSE FRANCA SILVA <jose.franca@trt14.jus.br>, atendimento.sub@submarino.com.br

Prezado,

Estamos em fase de planejamento de compras e precisamos da cotação de preço para o seguinte produto descrito abaixo:

Cabo de vídeo, HDMI macho para DVI macho (HDMI/M x DVI/M), com conectores resistentes à corrosão, tamanho mínimo de 1,50 metro e máximo de 2 metros, para conexão de sinal digital de vídeo de computador com porta HDMI para monitor com porta DVI, possibilitando a resolução de 2560 x 1440, com frequência vertical de 60Hz e profundidade de cores de 32 bits por pixel, sem perda de sinal.

atenciosamente,

--
Adriana Simeão Ferreira
Tribunal Regional do Trabalho 14ª Região
Seção de Aquisições e Contratos de TIC
Tel: (69) 98112-4467
Porto Velho RO

07/03/2019 09:0



ADRIANA SIMEAO FERREIRA <adriana.simeao@trt14.jus.br>

Cotação de preço

ADRIANA SIMEAO FERREIRA <adriana.simeao@trt14.jus.br>

27 de fevereiro de 2019 11:29

Para: atendimento@kabum.com.br, JOSE FRANCA SILVA <jose.franca@trt14.jus.br>, Robert Rosa <robert.armando@trt14.jus.br>

Prezado,

Estamos em fase de planejamento de compras e precisamos da cotação de preço para o produto descrito abaixo:

Cabo de vídeo, HDMI macho para DVI macho (HDMI/M x DVI/M), com conectores resistentes à corrosão, tamanho mínimo de 1,50 metro e máximo de 2 metros, para conexão de sinal digital de vídeo de computador com porta HDMI para monitor com porta DVI, possibilitando a resolução de 2560 x 1440, com frequência vertical de 60Hz e profundidade de cores de 32 bits por pixel, sem perda de sinal.

atenciosamente

--
Adriana Simeão Ferreira
Tribunal Regional do Trabalho 14ª Região
Seção de Aquisições e Contratos de TIC
Tel: (69) 98112-4467
Porto Velho RO

07/03/2019 09:11



ADRIANA SIMEAO FERREIRA <adriana.simeao@trt14.jus.br>

Cotação de preço

Atendimento KaBuM! <atendimento@kabum.com.br>

28 de fevereiro de 2019 06:17

Para: ADRIANA SIMEAO FERREIRA <adriana.simeao@trt14.jus.br>

Bom dia Sr

Infelizmente não trabalhamos com esse procedimento, uma vez que os preços apresentados em nosso site podem ser alterados sem prévio aviso. Neste caso se desejar poderá realizar a simulação da compra através do carrinho de compras disponível em nosso , onde irá verificar valores de produto e frete para sua localidade.

Qualquer dúvida, estamos à disposição! O KaBuM! agradece o contato!

Atenciosamente,
Mariani
Central de Atendimento KaBum!

De: ADRIANA SIMEAO FERREIRA [adriana.simeao@trt14.jus.br]
Enviado: quarta-feira, 27 de fevereiro de 2019 13:29
Para: Atendimento KaBuM!; JOSE FRANCA SILVA; Robert Rosa
Assunto: Cotação de preço
[Texto das mensagens anteriores oculto]

Tribunal Regional do Trabalho da 14a. Região

Missão: Realizar justiça, no âmbito das relações de trabalho, com celeridade e efetividade, promovendo a paz social e o fortalecimento da cidadania.

Visão de Futuro: Consolidar-se perante a sociedade como referência de credibilidade na prestação jurisdicional.

Antes de imprimir, pense em sua responsabilidade e compromisso com o meio ambiente.
AVISO LEGAL: As informações e arquivos anexos a este e-mail são confidenciais e destinados única e exclusivamente às pessoas ou entidades a quem se destinam, sendo proibido o envio destes a terceiros sem a autorização da empresa KABUM!. Caso tenha recebido este e-mail por equívoco, por favor, informe imediatamente o remetente e apague a mensagem, os documentos e arquivos anexos sem os ler, copiar, gravar, distribuir, divulgar e/ou fazer qualquer outro uso do conteúdo, sob pena de infração legal.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

CABOS HDMI x DVI

TERMO DE REFERÊNCIA

1.0 - JUSTIFICATIVA

Atualmente, os gabinetes dos Desembargadores possuem layout de estrutura de trabalho, em que cada Desembargador e cada servidor possui 2 monitores para manipular as páginas do Pje. Assim, visando um ganho significativo na produtividade, e considerando a existência de monitores disponíveis na SETIC, decidiu-se aumentar para 3 a quantidade destes periféricos para cada servidor e para cada desembargador. Neste contexto, é importante ressaltar que existem outros setores, que também manipulam processos eletrônicos, fazendo-se assim necessário incluí-los nesta demanda. Para tanto, diante do atual cenário, levando-se em conta a atual configuração das máquinas e monitores instalados nos gabinetes, torna-se indispensável para este intento a aquisição de cabos do tipo HDMI em uma ponta e na outra DVI, para interligar o novo monitor ao sistema de estação de trabalho.

2.0 - OBJETO

REGISTRO DE PREÇOS para aquisição e fornecimento de cabos HDMI x DVI que deverão ter duas entradas com as seguintes características:

- Deve prover conexão de sinal digital de vídeo de alta resolução de computador com porta HDMI para monitor com porta DVI;

TR - Aquisição de cabos HDMI x DVI



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

- Deve prover largura de banda suficiente para conexão a monitor de vídeo na resolução de 2560 x 1440, com frequência vertical de 60Hz e profundidade de cores de 32 bits por pixel, sem perda de sinal;

Para atender os gabinetes dos Desembargadores e necessidade de outros setores do Tribunal Regional do Trabalho da 14ª Região.

3.0 - DAS QUANTIDADES PREVISTAS

ID	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QTDE.
1	Cabos HDMI macho para DVI macho (HDMI/M x DVI/M) para os Gabinetes de Desembargadores. Cada servidor e Desembargador deverá ser contemplado com 1 cabo, considerando que há 8 gabinetes, cada gabinete deverá ser contemplado com 11 cabos, totalizando 88 cabos.	88
2	Cabos HDMI macho para DVI macho (HDMI/M x DVI/M) para outros setores e também para eventual reposição; Os restantes de cabos deverão ser utilizados em outros setores.	112
Total		200



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

4.0– QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

A qualificação técnica da contratada será comprovada mediante a apresentação de, pelo menos, 1 (um) Atestado de Capacidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove o fornecimento do produto, objeto do Termo de Referência.

5.0 - DA OBRIGAÇÃO DAS PARTES

a) Da contratada:

- Fornecer os cabos HDMI x DVI de acordo com o especificado, não sendo aceitos, em hipótese alguma, produtos adversos;
- Proceder a entrega dos respectivos cabos no prazo estabelecido neste TR, conforme especificações técnicas e;
- Responsabilizar-se pelas despesas decorrentes da entrega, bem como pelo risco de perdas, até o efetivo recebimento;
- Responsabilizar-se por todo o ônus referente a entrega dos produtos contratados;
- Responsabilizar-se pela troca de produto, ocasionalmente com defeito, procedendo a substituição, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contados a partir do conhecimento do defeito pela SETIC;



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

b) Do Contratante:

- Proceder ao pagamento da contratada, após assinatura do termo de recebimento definitivo, conforme item 7.0 – DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO DOS SERVIÇOS, e de acordo com o item 11 – DO PAGAMENTO, deste Termo de Referência.

6.0 – PRAZO DE ENTREGA

A contratada terá prazo máximo de 20 (vinte) dias corridos, para entrega dos cabos HDMI x DVI, a partir da contratação.

7.0 – DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO DOS SERVIÇOS

Os cabos serão recebidos, provisoriamente, após a devida conferência e efetiva entrega, no Almoxarifado deste Tribunal, e de forma definitiva após a devida certificação da nota fiscal respectiva, pela SETIC.

8.0 - PRAZO DE GARANTIA

Os bens a serem contratados deverão ter garantia mínima 90 (noventa) dias, contado a partir da data do recebimento definitivo.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

9.0 – CRITÉRIO DE ADJUDICAÇÃO

Para a seleção da proposta mais vantajosa, será adotado o critério de menor preço, atendidas as demais condições estabelecidas no instrumento convocatório.

10 – DO PAGAMENTO

10.1 - O pagamento será efetuado após a liquidação da despesa, por meio de ordem bancária, através do Banco do Brasil S/A, em até 15 (quinze) dias úteis, mediante a apresentação de nota fiscal/fatura, devidamente certificada pelo setor competente, prazo este necessário para tramitação do processo nos setores internos deste Tribunal, embora o pagamento possa ser realizado antes desse limite temporal.

10.2 – A Nota Fiscal deverá vir acompanhada dos seguintes documentos:

- a) Certidão Negativa de Débitos Relativos às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros - CND;
- b) Certificado de Regularidade do FGTS - CRF;
- c) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT;
- e) Bem como outras certidões que vierem a ser obrigatórias por lei, desde que tenham correlação com o objeto, devendo ser apresentados dentro dos respectivos prazos de validade.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

10.3 - As pessoas jurídicas optantes pelo Regime Especial de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (Simples Nacional), deverão apresentar, a cada pagamento, Declaração na forma do Anexo IV da Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11/01/2012 (artigo 4º, inciso XI, c/c artigo 6º).

10.4 - Será facultado à Administração a possibilidade de retenção de pagamentos devidos, enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

11 – LOCAL DE ENTREGA

Os cabos a serem adquiridas deverão ser entregues no Almoxarifado do Tribunal Regional do Trabalho da 14ª Região, situado na Av. Rio Madeira, nº 3997, Setor Industrial, Porto Velho/RO – CEP: 76821-051.

12 – SETOR RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DESTES DOCUMENTOS

O presente Termo de Referência foi elaborado pela Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

13 – SETOR RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO

A unidade responsável pela fiscalização e acompanhamento da contratação será o Chefe da Seção de Suporte ao Usuário de TIC, servidor Fábio Eduardo Trovó, que atuará como fiscal titular, sendo seu substituto eventual, o servidor William Haverly Martins da Silva Junior, Técnico Judiciário.

Porto Velho – RO, 14 de março de 2019

Robert Armando Rosa

Secretário de Tecnologia da Informação e Comunicação