



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

ESTUDOS PRELIMINARES - PRE/DG/SGS/COMANP/SEMAC

1. DADOS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

SEI: 0015733-44.2025.6.05.8000

Unidade Demandante: COMANP/SEMAC

Item do PLANCONT: 57

2. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Registro de preços para eventual aquisição de materiais diversos utilizados em manutenção predial conforme especificações constantes do Termo de Referência.

3. JUSTIFICATIVA

A Seção de Manutenção Predial da Capital (SEMAC) é responsável pelo gerenciamento das aquisições das diversas espécies de materiais utilizados para a manutenção predial dos imóveis utilizados pelo TRE na Capital. Periodicamente, faz-se necessária a aquisição de materiais hidráulicos, pintura, elétricos e diversos para utilização nos serviços de manutenção, recuperação e conservação das instalações prediais do edifício sede, dos prédios anexos, do prédio dos Cartórios da Capital e do Centro de Apoio Técnico do TRE. Ademais, considerando a racionalização do armazenamento, o melhor aproveitamento do espaço e a validade dos produtos, é de interesse da Administração que as contratações sejam feitas em sincronia com as regras internas de solicitação de material e com o cronograma de aquisição, sem prejuízo da manutenção do estoque mínimo em quantidades calculadas seguindo critérios razoáveis que venham permitir ao Tribunal a segurança de atendimento da demanda. Por esses aspectos, e por entender que a natureza do consumo dos bens objeto deste Termo se enquadra nos termos dos incisos I e II do art. 3º do Decreto 7.892/2013, é que se sugere a adoção do Sistema de Registro de Preços para a presente solicitação.

4. HISTÓRICO

() Não há histórico de contratações do mesmo objeto.

(X) Há histórico.

Indicar os números dos processos das contratações anteriores:

SEI: 0016643-42.2023.6.05.8000

SEI: 0017610-58.2021.6.05.8000

SEI: 0138076-18.2020.6.05.8000

SEI: 0052076-49.2019.6.05.8000

5. ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL

(X) Prestar serviço de qualidade ao público

() Fortalecer a relação institucional com a sociedade

() Fomentar a educação para a cidadania

() Aumentar a agilidade e a produtividade na prestação jurisdicional

() Combater a corrupção e a improbidade administrativa e os ilícitos eleitorais

() Aperfeiçoar a governança e gestão administrativa

() Melhorar a comunicação administrativa

() Promover a sustentabilidade ambiental

() Aprimorar a gestão de pessoas

() Promover a melhoria contínua de governança e da gestão de TIC

() Aperfeiçoar a gestão orçamentária e financeira

() Melhoria e adequação das condições de segurança do trabalho no TRE-BA

6. JUSTIFICAR, MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTOS E MEMÓRIA DE CÁLCULO, AS PREVISÕES DE QUANTIDADE ESTABELECIDAS PARA A CONTRATAÇÃO (BASEADAS, PREFERENCIALMENTE, NO HISTÓRICO E UTILIZAÇÃO PROVÁVEL):

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
1	BR0363120	Cabo em cobre, tipo PP, 4 x 4,00 mm ² (quatro vias com bitola de 4,00 mm ²). Cabo do tipo flexível e capa de PVC. Rolo com 100m; NBR NM 247-3 – Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V.	un	20
2	BR0353983	Cabo em cobre, tipo PP, 4 x 6,00 mm ² (quatro vias com bitola de 6,00 mm ²). Cabo do tipo flexível e capa de PVC. Rolo com 100m, NBR NM 247-3 – Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V.	un	20
3	BR0303776	Cabo flexível em cobre com bitola de 2,50 mm ² , classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante, na cor branca. Rolo com 100m; NBR NM 247-3 – Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V.	un	25
		Cabo flexível em cobre com bitola de 2,50 mm ² , classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido		

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
4	BR0303776	em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante, na cor verde. Rolo com 100m; NBR NM 247-3 – Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V.	un	40
5	BR0303776	Cabo flexível em cobre com bitola de 2,50 mm², classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante, na cor azul. Rolo com 100m; NBR NM 247-3 – Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V.	un	40
6	BR0303776	Cabo flexível em cobre com bitola de 2,50 mm², classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante, na cor vermelho. Rolo com 100m; NBR NM 247-3 – Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V	un	40
7	BR0444603	Lâmpada LED Tubular Tipo T8, 120 cm, base G13, 127/220V, fluxo luminoso mínimo de 1.800lm, potência máxima de 18W, luz branca (temperatura de cor 6000-6500K), vida útil estimada igual ou maior que 25.000 horas, compatível com a certificação do Inmetro. Marca: Osram, Phillips ou similar.	un	1000
8	BR0482604	Primer universal branco	gl	20
9	BR0320214	Tinta acrílica fosca, cor branco neve, sem cheiro	lata 18l	30
10	BR0352269	Tinta epox a base d'água premium, antimoho, cor branco, exterior/interior, galão de 3,6 litros secagem rápida.	gl	20
11	BR0458661	Cabo de rede UTP - Categoria 6 Especificações técnicas: • Cabo de 4 pares trançados compostos por condutores sólidos de cobre, 23AWG, isolados em polietileno de alta densidade; • Capa externa em PVC não propagante a chama; • Cor azul; • Acondicionado em caixa de papelão tipo fastbox (305 metros), com nome do fabricante e sistema de rastreamento que permita identificar a data de fabricação dos cabos; • O cabo deve ser fabricado com material LSZH (Low Smoke, Zero Halogen); • Marcação sequencial métrica decrescente; NORMAS: • ANSI/TIA - 568; • ISO/IEC DIS 11801 NBR 14703 e 14705 UL 444; Garantia do Fabricante: 12 meses. Referência: Furukawa Cabo Gigalan CAT 6;	cx	10
12	BR0251912	Tinta a base de resina acrílica emulsionada em água para sinalização horizontal viária.	lata 18l	20
13	BR0474228	Cabo de rede F/UTP - Categoria 6A Especificações técnicas: • Cabo de 4 pares trançados compostos por condutores sólidos de cobre, 23AWG, isolados em polietileno de alta densidade, categoria 6A blindado, para uso interno; • Capa externa em PVC não propagante a chama; • Acondicionado em caixa de papelão tipo fastbox ou bobina (305 metros), com nome do fabricante e sistema de rastreamento que permita identificar a data de fabricação dos cabos; • O cabo deve ser fabricado com material LSZH (Low Smoke, Zero Halogen); • Marcação sequencial métrica decrescente; NORMAS: • ANSI/TIA - 568; • ISO/IEC DIS 11801 NBR 14703 e 14705 UL 444; Garantia do Fabricante: 12 meses. Referência: Furukawa Cabo GIGALAN GREEN CAT.6A F/UTP LSZH-3D;	cx	20

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
14	BR0474172	Conector Fêmea Blindado RJ-45 CAT 6A Especificações técnicas: • Conector fêmea Blindado Categoria 6A para cabo F/UTP sólido ou flexível; • Tipo de conector RJ-45 blindado; • Fabricado em termoplástico não propagante a chama UL 94V-0; • Diâmetro do Condutor: 26 a 22 AWG; • Cor: transparente; Normas: • ANSI/TIA-568-2-D; • ISO/IEC DIS 11801; • NBR 14565; Garantia do Fabricante: 12 meses. Referências: Furukawa CONECTOR FÊMEA BLINDADO GIGALAN CAT.6A	un	250
15	BR0472692	Patch Cord Blindado F/UTP Cat6A Especificações técnicas: • Conector Macho RJ-45 Blindado; • Cabo de 4 pares trançados compostos por condutores de cobre, flexível, F/UTP categoria 6A blindado, para uso interno, 2 metros de comprimento; • Desempenho do canal garantido para 10 Gigabit Ethernet, para 4 conexões em canais de até 100 metros (F/UTP); • Fabricado em termoplástico não propagante a chama UL 94V-0; • 100% Montado em fábrica, com nome do fabricante e sistema de rastreamento que permita identificar a data de fabricação; • Padrão de Montagem T568A/B • O cabo deve ser fabricado com material LSZH (Low Smoke, Zero Halogen); • ANSI/TIA-568-2-D; • ISO/IEC DIS 11801; • NBR 14565; Garantia do Fabricante: 12 meses. Referências: Furukawa PATCH CORD F/UTP GIGALAN GREEN	un	250

7. REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

7.1. A aquisição envolve algum serviço acessório?

(X) Não
() Sim
Indicar qual:

7.2. Será utilizada o Sistema de Registro de Preço?

() Não
(X) Sim

Se sim, indique em qual(is) hipótese(s) a justificativa se enquadra:

- (X) Pelas características do bem, há necessidade de contratações frequentes.
() É conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas.
() É conveniente a aquisição de bens para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo.
(X) Pela natureza do objeto, não é possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

7.3. Há Ata de Registro de Preço (ARP) vigente para o mesmo objeto?

() Não
(X) Sim. As ARPs nº 06, 08, 09, 14, 15 e 16, SEI principal 0016643-42.2023.6.05.8000.

ATA nº 06/2025: vigente até 03.02.2026
ATA nº 08/2025: vigente até 04.02.2026
ATA nº 09/2025: vigente até 04.02.2026
ATA nº 14/2025: vigente até 24.03.2026
ATA nº 15/2025: vigente até 05.02.2026
ATA nº 16/2025: vigente até 05.02.2026

7.4. Verificou-se a existência de Intenção de Registro de Preços (IRP) divulgada ou de ARP vigente de outro órgão federal e, em sendo permita a participação ou adesão, se seria tecnicamente adequada e economicamente vantajosa para o Tribunal?

.

(x) Não

() Sim

Informe o nº da IRP ou da ARP, e o órgão de origem, devendo anexar ao processo cópia do edital, do termo de referência e da Ata:

Quanto às hipóteses de vedação de adesão à ARP (art. 22 da IN TRE-BA n.º 05/2025), entendemos que se aplica a hipótese II:

“II – em relação a itens destinados às atividades preparatórias e à realização das eleições, sopesados os riscos de eventual inexecução das contratações celebradas por este Tribunal e os prejuízos daí advindos;”

Já quanto à divulgação de IRP (art. 24 da IN), entendemos que o objeto da contratação se enquadra na hipótese do inciso II:

“II – no caso de contratação destinada às eleições;”

7.5. Além da garantia legal, será exigida garantia adicional?

() Não. Será exigida somente a garantia legal (prevista nos arts. 24 e 26 do Código de Defesa do Consumidor, a qual independe de termo expresso).

(x) Sim.

Indicar qual:

(x) Garantia de fábrica, cuja vigência começa a partir da data do recebimento definitivo do bem, com o prazo e condições impostas pelo fabricante, normalmente estabelecida no "termo de garantia" que já vem com o produto. É complementar à legal.

() Garantia contratual, decorrente da necessidade de suporte técnico diferenciado a ser prestado pela contratada por meio da celebração de contrato.

Justificar a necessidade de garantia contratual:

7.6. Haverá indicação de marca e/ou modelo?

() Não

Colocamos como modelo de referência a marca Furukawa para os itens :

- 11 - Cabo de rede UTP - Categoria 6;
- 13 - Cabo de rede F/UTP - Categoria 6A;
- 14 - Conector Fêmea Blindado RJ-45 CAT 6A
- 15 - Patch Cord Blindado F/UTP Cat 6A .

(x) Sim

Se sim, indique em qual(is) hipótese(s) do art. 41 da Lei nº 14.133/2021 a necessidade se enquadra:

(x) Em decorrência da necessidade de padronização do objeto.

(x) Em decorrência da necessidade de manter a compatibilidade com plataformas e padrões já adotados pela Administração.

() Quando determinada marca ou modelo comercializados por mais de um fornecedor forem os únicos capazes de atender às necessidades do Tribunal.

() Quando a descrição do objeto a ser contratado puder ser mais bem compreendida pela identificação de determinada marca ou determinado modelo aptos a servirem apenas como referência.

Justificar:

Para os itens 13, 14 e 15, a indicação da marca "Furukawa" é imperativa, fundamentando-se no Art. 41, inciso I, alíneas "a" e "b" da Lei nº 14.133/2021 (necessidade de padronização e compatibilidade com padrões já adotados).

- Destinação: Instalação de lógica do Edifício Sede (Prédio Principal).
- Justificativa Técnica e Garantia:
- Integridade do Ecossistema de Rede: A infraestrutura de rede lógica do edifício principal é composta exclusivamente por soluções da marca Furukawa. Em sistemas de alta performance (Categoria 6A), a mistura de componentes de fabricantes distintos (cabo de uma marca e conectores de outra) pode gerar descasamento de impedância e perda de performance no canal de dados.
- Manutenção da Garantia Contratual: A instalação atual encontra-se em período de garantia vigente. A utilização de componentes de marcas diversas ("mix de marcas") invalida as garantias estendidas oferecidas pelo fabricante original, que exige que todo o canal (Patch Cord + Conector + Cabo) seja do mesmo ecossistema para certificar a instalação.

7.7. Será necessário apresentar prova ou amostra?

(x) Não

() Sim. Será necessário apresentar prova.

() Sim. Será necessário apresentar amostra. Justificar a exigência de amostra:

7.8. Será necessário apresentar laudo ou certificação?

() Sim

(x) Não

Há outros meios aptos à comprovação do cumprimento dos requisitos das normas técnicas que não seja a certificação, uma vez que o fornecedor não está obrigado a ser certificado?

() Sim

(x) Não

A exigência visa à aquisição de produtos que atendam às normas técnicas mínimas que garantam a qualidade, durabilidade, resistência, segurança, funcionalidade, sustentabilidade ambiental, a justificar suposta restrição?

() Sim

() Não

Não se aplica

A exigência de certificação afastará um quantitativo considerável de licitantes conforme a realidade do mercado?

() Sim

() Não

Não se aplica

7.9. Há legislação específica aplicável ao objeto?

- ☒ Não
☐ Sim

Indicar a legislação:

7.10. Será exigida comprovação de habilitação jurídica específica para fornecimento do objeto?

- ☒ Não
☐ Sim. Será exigida comprovação de habilitação jurídica. Indicar a exigência, o documento e a legislação que a disciplina:

7.11. Será exigida comprovação de capacidade técnica para fornecimento do objeto?

- ☒ Não
☐ Sim. Será exigida comprovação de capacidade técnica, mediante apresentação de atestado.

Justificar:

7.12. Na especificação do objeto levou-se em consideração algum critério ou prática sustentável?

- ☒ Há previsão de critério ou prática sustentável. Descrever os critérios adotados:

Entregar o objeto acondicionado em embalagens fabricadas com materiais que propiciem a reutilização ou a reciclagem, em atendimento ao disposto no artigo 32 da Lei nº 12.305/2010, devendo-se assegurar que sejam restritas em volume e peso às dimensões requeridas à proteção do conteúdo e à comercialização do produto, projetadas de forma a serem reutilizadas de maneira tecnicamente viável e compatível com as exigências aplicáveis ao produto que contém, ou recicladas, se a reutilização não for possível.

Além dos critérios citados podemos citar de forma exemplificativa:

lâmpadas LED: consomem até 80% menos energia do que incandescentes e halógenas; transformam a maior parte da energia em luz, não em calor, reduzindo desperdício; geram economia na conta de luz e reduzem emissões indiretas de CO₂; LEDs não contêm mercúrio (ao contrário das fluorescentes compactas); produzem menos resíduos ao longo do tempo; requerem menor logística de transporte devido à durabilidade e menor necessidade de reposição cabos em cobre: cobre é altamente reciclável (até 100% sem perda de qualidade); duram mais; reduzem perdas elétricas; evitam substituições e manutenções corretivas; reduzem riscos jurídicos (incêndios, não conformidades), etc.

tintas: base água são mais sustentáveis do que base solvente; emitem menos poluentes e facilitam a limpeza sem produtos químicos agressivos.

cabo de rede UTP Categorias 6 e 6A sustentáveis oferecem: vida útil maior; menor risco de falhas e retrabalhos; redução no custo total ao longo da vida do sistema; menos interrupções da rede.

- ☐ Não foi possível identificar nenhum critério de sustentabilidade a ser aplicado ao objeto em questão.

Justificar a não adoção:

7.13. Análise da divisibilidade da solução e forma de adjudicação

- ☒ É possível a contratação da solução de forma divisível (em itens), sem que haja prejuízo quanto aos aspectos técnicos, econômicos e de competitividade.
☐ Todos ou alguns itens da solução devem ser agrupados em lotes para fornecimento por um único fornecedor.

Justificar o agrupamento em lotes:

7.14. Há necessidade de adequação do ambiente do Tribunal para recebimento da solução a ser contratada?

- ☒ Não
☐ Sim

Listar as providências necessárias:

8. PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO NA LICITAÇÃO

Trata-se de licitação complexa ou de elevado vulto a dificultar a participação de empresas individualmente, sobretudo as de pequeno porte?

- ☐ Sim
☒ Não

Qualquer empresa, mesmo as de pequeno e médio porte, pode fornecer/executar o objeto?

- ☒ Sim
☐ Não

É comum no mercado a existência de empresas com capacidade técnica e financeira para, isoladamente, executarem os serviços?

- ☒ Sim
☐ Não

Conclusão:

- ☐ Será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio.
☒ Não será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio.

9. LEVANTAMENTO DE MERCADO

☐ A unidade solicitante não encontrou outras soluções de mercado capazes de atender a todas as necessidades demandadas para resolução do problema ou alcance do objetivo esperado.

- ☒ Há outras soluções de mercado que atendem às necessidades demandadas para resolução do problema ou alcance do objetivo esperado.

9.1. Descrever aqui as soluções encontradas:

Solução 1: Ata de Registro de Preços

Solução 2: Aquisição com quantitativo definido

9.2. Informar os motivos que levaram à escolha da solução a ser contratada, fazendo um comparativo com as demais soluções encontradas, quando houver, inclusive quanto aos preços:

A administração precisa, periodicamente, realizar a aquisição de materiais como hidráulicos, pintura, elétricos e diversos para utilização nos serviços de manutenção, recuperação e conservação das instalações prediais do Edifício sede, dos prédios anexos, do prédio dos Cartórios da Capital e do Centro de

Apoio Técnico do TRE. A solução estudada e considerada mais adequada é a Ata de registro de Preços, pois os itens a serem contratados são itens de reposição.

Enquanto, a compra por quantidade determinada não se mostra adequada devido à imprevisibilidade de definição de quantitativos exatos, bem como pela impossibilidade de antever eventos relacionados à substituição dos itens.

10. ESTIMATIVA PRELIMINAR DE PREÇO:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UN	Quant	BASE	CÓDIGO	UN R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	Cabo em cobre, tipo PP, 4 x 4,00 mm ² (quatro vias com bitola de 4,00 mm ²). Cabo do tipo flexível e capa de PVC. Rolo com 100m; NBR NM 247-3 – Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V.	un	20	SINAPI	34627	1939,00	38.780,00
2	Cabo em cobre, tipo PP, 4 x 6,00 mm ² (quatro vias com bitola de 6,00 mm ²). Cabo do tipo flexível e capa de PVC. Rolo com 100m, NBR NM 247-3 – Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V.	un	20	SINAPI	34629	2.963,00	59.260,00
3	Cabo flexível em cobre com bitola de 2,50 mm ² , classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante, na cor branca. Rolo com 100m; NBR NM 247-3 – Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V.	un	25	SINAPI	1022	284,00	7.100,00
4	Cabo flexível em cobre com bitola de 2,50 mm ² , classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante, na cor verde . Rolo com 100m; NBR NM 247-3 – Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V.	un	40	SINAPI	1022	284,00	11.360,00
5	Cabo flexível em cobre com bitola de 2,50 mm ² , classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante, na cor azul . Rolo com 100m; NBR NM 247-3 – Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V.	un	40	SINAPI	1022	284,00	11.360,00
6	Cabo flexível em cobre com bitola de 2,50 mm ² , classe de isolamento 0,75kV, isolamento em PVC, fornecido em embalagens fechadas lacradas pelo fabricante, na cor vermelho . Rolo com 100m; NBR NM 247-3 – Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V	un	40	SINAPI	1022	284,00	11.360,00
7	Lâmpada LED Tubular Tipo T8, 120 cm, base G13, 127/220V, fluxo luminoso mínimo de 1.800lm, potência máxima de 18W, luz branca (temperatura de cor 6000-6500K), vida útil estimada igual ou maior que 25.000 horas, compatível com a certificação do Inmetro. Marca: Osram, Phillips ou similar.	un	1000	SINAPI	39387	8,37	8.370,00
8	Primer universal branco	gl	20	ORSE	1892	143,28	2.865,06
9	Tinta acrílica fosca, cor branco neve, sem cheiro	lata 18l	30	SINAPI	7356	544,86	16.345,80
10	Tinta epox a base d'água premium, antimoho, cor branco, exterior/interior, galão de 3,6 litros secagem rápida.	gl	20	SINAPI	7304	312,37	6.247,04
11	Cabo de rede UTP - Categoria 6 Especificações técnicas: • Cabo de 4 pares trançados compostos por condutores sólidos de cobre, 23AWG, isolados em polietileno de alta densidade; • Capa externa em PVC não propagante a chama; • Cor azul; • Acondicionado em caixa de papelão tipo fastbox (305 metros), com nome do fabricante e sistema de rastreamento que permita identificar a data de fabricação dos cabos; • O cabo deve ser fabricado com material LSZH (Low Smoke, Zero Halogen); • Marcação sequencial métrica decrescente; NORMAS: • ANSI/TIA - 568;	cx	10	SINAPI	39599	2.098,40	20.984,00

	<ul style="list-style-type: none"> • ISO/IEC DIS 11801 NBR 14703 e 14705 UL 444; Garantia do Fabricante: 12 meses. Referência: Furukawa Cabo Gigalan CAT 6 ou similar 						
12	Tinta a base de resina acrílica emulsificada em água para sinalização horizontal viária.	lata 18l	20	SINAPI	38121	390,06	7.801,02
13	Cabo de rede F/UTP - Categoria 6A Especificações técnicas: <ul style="list-style-type: none"> • Cabo de 4 pares trançados compostos por condutores sólidos de cobre, 23AWG, isolados em polietileno de alta densidade, categoria 6A blindado, para uso interno; • Capa externa em PVC não propagante a chama; • Acondicionado em caixa de papelão tipo fastbox ou bobina (305 metros), com nome do fabricante e sistema de rastreamento que permita identificar a data de fabricação dos cabos; • O cabo deve ser fabricado com material LSZH (Low Smoke, Zero Halogen); • Marcação sequencial métrica decrescente; NORMAS: • ANSI/TIA - 568; • ISO/IEC DIS 11801 NBR 14703 e 14705 UL 444; Garantia do Fabricante: 12 meses. Referência: Furukawa Cabo GIGALAN GREEN CAT.6A F/UTP LSZH-3D; 	cx	20	SINAPI	43832	5.879,10	113.582,00
14	Conector Fêmea Blindado RJ-45 CAT 6A Especificações técnicas: <ul style="list-style-type: none"> • Conector fêmea Blindado Categoria 6A para cabo F/UTP sólido ou flexível; • Tipo de conector RJ-45 blindado; • Fabricado em termoplástico não propagante a chama UL 94V-0; • Diâmetro do Condutor: 26 a 22 AWG; • Cor: transparente; Normas: • ANSI/TIA-568-2-D; • ISO/IEC DIS 11801; • NBR 14565; Garantia do Fabricante: 12 meses. Referências: Furukawa CONECTOR FÊMEA BLINDADO GIGALAN CAT.6A 	un	250			84,61	21.152,50
15	Patch Cord Blindado F/UTP Cat6A Especificações técnicas: <ul style="list-style-type: none"> • Conector Macho RJ-45 Blindado; • Cabo de 4 pares trançados compostos por condutores de cobre, flexível, F/UTP categoria 6A blindado, para uso interno, 2 metros de comprimento; • Desempenho do canal garantido para 10 Gigabit Ethernet, para 4 conexões em canais de até 100 metros (F/UTP); • Fabricado em termoplástico não propagante a chama UL 94V-0; • 100% Montado em fábrica, com nome do fabricante e sistema de rastreamento que permita identificar a data de fabricação; • Padrão de Montagem T568A/B • O cabo deve ser fabricado com material LSZH (Low Smoke, Zero Halogen); • ANSI/TIA-568-2-D; • ISO/IEC DIS 11801; • NBR 14565; Garantia do Fabricante: 12 meses. Referências: Furukawa PATCH CORD F/UTP GIGALAN GREEN 	un	250			125,68	31.420,00
TOTAL:							R\$ 367.987,42

11. REQUISITOS DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

- () Será necessária a coleta de dados pessoais indispensáveis à execução do objeto contratual, para a qual se requererá prévia e fundamentada aprovação do TRE-BA.
- (x) Regra: Toda a informação presente neste documento é classificada como pública, nos termos da Lei nº 12.527/2011 – Lei de Acesso à Informação.
- () Há informação presente neste documento classificada como sigilosa, nos termos da Lei nº 12.527/2011 – Lei de Acesso à Informação.
- () Há necessidade celebração de termo de confidencialidade e de termo de responsabilidade e compromisso de manutenção de sigilo.

12. ANÁLISE DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Ao final do presente estudo, o qual segue datado e assinado eletronicamente, concluiu-se que a contratação é:

(X) Viável e necessária, tendo os estudos preliminares evidenciado que a solução é possível, técnica e economicamente.

() Inviável e desnecessária.



Documento assinado eletronicamente por **Cátia Neves Cerqueira Souza, Chefe de Seção**, em 19/03/2026, às 14:44, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.tre-ba.jus.br/autenticar> informando o código verificador **3775488** e o código CRC **E3B6B9DD**.