



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br  
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - TJ/AM/SEINF/DVMANUT**

## **1. DO OBJETO**

1.1 Aquisição de materiais de **construção civil e hidrossanitários para a manutenção predial corretiva e preventiva** das unidades do Tribunal de Justiça do Amazonas.

## **2. DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

2.1 No que concerne à manutenção predial, sabe-se que se trata da realização de trabalhos desenvolvidos para se manter, restaurar ou melhorar qualquer edifício, bem como, de seus serviços e ambientes. Como consequência dessas atividades, é possível proporcionar um ambiente de maior conforto e segurança aos usuários;

2.2 Atender à existência da demanda no Plano Anual de Contratações - PAC do Poder Judiciário do Estado do Amazonas do ano de 2022, além disso, vale ressaltar que tais compras são fundamentais para se garantir a utilidade da edificação, bem como para a conservação do desempenho funcional das edificações e de suas partes constituintes;

2.3 Ressalta-se que tal ação vem em alinhamento com a notação expressa do Planejamento estratégico 2021-2026 do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, mas especificamente no Macrodesafio 7 – Aperfeiçoamento da gestão administrativa e da governança judiciária e no Projeto 88 que visa ao aprimoramento da Infraestrutura Institucional disponibilizando infraestrutura física e recursos materiais (instalações, mobiliários e equipamentos) que proporcionem um bom desempenho das unidades do tribunal, assegurando aos magistrados e servidores segurança e saúde no trabalho e, aos jurisdicionados, um ambiente ideal para um atendimento ágil, seguro e de qualidade.

## **3. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

3.1 O objeto desta contratação deverá obedecer, no que couber, ao disposto na legislação a seguir:

**3.1.1 Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas alterações** que regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal que institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências;

**3.1.2 Lei nº 10.520 de 17/7/2002** que instituiu, no âmbito da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, nos termos do art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, modalidade de licitação denominada Pregão, para aquisição de bens e serviços comuns, e dá outras providências;

**3.1.3 Resolução n.º 25/2019**, publicada em 15 de janeiro de 2020 do TJAM.

3.2 A fim de apurar a qualificação técnica das empresas, entende-se que minimamente sejam apresentados os seguintes documentos:

3.2.1 Atestado de capacidade técnica e acervo, emitido por entidade pública ou privada comprovando o fornecimento satisfatório de material similar ao solicitado.

3.3 Não será permitida a Subcontratação para o eventual fornecimento do objeto deste estudo, sob nenhum pretexto.

#### 4. DAS ESTIMATIVAS DE QUANTIDADE E PREÇO

4.1 A estimativa quantitativa e qualitativa dos itens foi realizada de forma empírica pelos especialistas da Divisão de Manutenção com base no levantamento realizado nos principais Fóruns e estoque do Patrimônio;

4.2 Os preços serão levantados por pesquisa de mercado pela Divisão de Compras e Operações;

4.3 A quantidade total dos itens encontra-se na divisão, por grupos, nas tabelas a seguir:

| GRUPO 01 - MATERIAIS DE ALVENARIA |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |              |
|-----------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|
| ITEM                              | CÓDIGO DA LICITAÇÃO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNID | QUANT. TOTAL |
| 01                                | 266502              | ADESIVO VEDA-CALHA<br><b>Detalhamento do item:</b><br>ASPECTO FÍSICO: PASTOSO, APLICAÇÃO: CALHAS, TELHAS, RUFOS, PINGADEIRA<br>BISNAGA 280g                                                                                                                                                        | BIS  | 200          |
| 02                                | 312625              | BROCA WÍDIA S6<br><b>Detalhamento do item:</b><br>BROCA WÍDIA. MATERIAL. CORPO AÇO. MATERIAL. PONTA WÍDIA, TAMANHO MÉDIO, <b>DIÂMETRO 6 MM</b> , TIPO HASTE CILÍNDRICA AÇO RÁPIDO. PONTA DE METAL COM ACABAMENTO NIQUELADO COM PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO/CORROSÃO.<br>APLICAÇÃO:ALVENARIA/CONCRETO. | UN   | 70           |
| 03                                | 312625              | BROCA WÍDIA S8<br><b>Detalhamento do item:</b><br>BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO AÇO, MATERIAL PONTA WÍDIA, TAMANHO MÉDIO, <b>DIÂMETRO 8 MM</b> , TIPO HASTE CILÍNDRICA. AÇO RÁPIDO. PONTA DE METAL COM ACABAMENTO NIQUELADO COM PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO/CORROSÃO.<br>APLICAÇÃO:ALVENARIA/CONCRETO.  | UN   | 50           |
| 04                                | 312625              | BROCA WÍDIA S10                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN   |              |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |    |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
|    |        | <b>Detalhamento do item:</b><br>BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO AÇO, MATERIAL PONTA WÍDIA, TAMANHO MÉDIO, <b>DIÂMETRO 10 MM</b> , TIPO HASTE CILÍNDRICA. AÇO RÁPIDO. PONTA DE METAL COM ACABAMENTO NIQUELADO COM PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO/CORROSÃO. APLICAÇÃO:ALVENARIA/CONCRETO.                                                                                                        |    | 50 |
| 05 | 312625 | BROCA WÍDIA S12<br><b>Detalhamento do item:</b><br>BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO AÇO, MATERIAL PONTA WÍDIA, TAMANHO MÉDIO, <b>DIÂMETRO 12 MM</b> , TIPO HASTE CILÍNDRICA. AÇO RÁPIDO. PONTA DE METAL COM ACABAMENTO NIQUELADO COM PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO/CORROSÃO. APLICAÇÃO:ALVENARIA/CONCRETO.                                                                                     | UN | 30 |
| 06 | 90743  | BROCA WÍDIA S6 TIPO SPLUS P/ MANDRIL<br><b>Detalhamento do item:</b><br>BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO AÇO, MATERIAL PONTA WÍDIA, DIÂMETRO 6 MM, TIPO HASTE CILÍNDRICA, COMPRIMENTO 300 MM.<br><b>Características adicionais: ENCAIXE TIPO SDS PLUS.</b><br>AÇO RÁPIDO. PONTA DE METAL COM ACABAMENTO NIQUELADO COM PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO/CORROSÃO.<br>APLICAÇÃO:ALVENARIA/CONCRETO. | UN | 50 |
| 07 | 90743  | BROCA WÍDIA S8 TIPO SPLUS P/ MANDRIL<br><b>Detalhamento do item:</b><br>BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO AÇO, MATERIAL PONTA WÍDIA, DIÂMETRO 8 MM, TIPO HASTE CILÍNDRICA, COMPRIMENTO 300 MM.<br><b>Características adicionais: ENCAIXE TIPO SDS PLUS.</b><br>AÇO RÁPIDO. PONTA DE METAL COM ACABAMENTO NIQUELADO COM PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO/CORROSÃO.<br>APLICAÇÃO:ALVENARIA/CONCRETO. | UN | 30 |
| 08 | 90743  | BROCA WÍDIA S10 TIPO SPLUS P/ MANDRIL<br><b>Detalhamento do item:</b><br>BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO AÇO, MATERIAL PONTA WÍDIA, DIÂMETRO 10 MM, TIPO HASTE CILÍNDRICA, COMPRIMENTO 300 MM.<br><b>Características adicionais: ENCAIXE TIPO SDS PLUS.</b><br>AÇO RÁPIDO. PONTA DE METAL COM ACABAMENTO                                                                                 | UN | 30 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|    |        | NIQUELADO COM PROTEÇÃO CONTRA<br>OXIDAÇÃO/CORROSÃO.<br>APLICAÇÃO:ALVENARIA/CONCRETO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |
| 09 | 90743  | BROCA WÍDIA S12 TIPO SPLUS P/ MANDRIL<br><b>Detalhamento do item:</b><br>BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO AÇO, MATERIAL<br>PONTA WÍDIA, DIÂMETRO 12 MM, TIPO HASTE<br>CILÍNDRICA, COMPRIMENTO 300 MM.<br><b>Características adicionais: ENCAIXE TIPO SDS PLUS.</b><br>AÇO RÁPIDO. PONTA DE METAL COM ACABAMENTO<br>NIQUELADO COM PROTEÇÃO CONTRA<br>OXIDAÇÃO/CORROSÃO.<br>APLICAÇÃO:ALVENARIA/CONCRETO. | UN | 30     |
| 10 | 40258  | BUCHA PARA ALVENARIA<br>MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: S-6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 30.000 |
| 11 | 40258  | BUCHA PARA ALVENARIA<br>MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: S-8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 20.000 |
| 12 | 40258  | BUCHA PARA ALVENARIA<br>MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: S-10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 10.000 |
| 13 | 249217 | BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO:<br>S-6<br><b>Detalhamento do Item:</b><br>APLICAÇÃO: GESSO ACARTONADO                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 20.000 |
| 14 | 364944 | BUCHA PARAFUSO<br><b>Detalhamento do Item:</b><br>BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: PVC, TAMANHO: S-10,<br>Características adicionais : <b>TIPO FU</b>                                                                                                                                                                                                                                                     | UN | 1.000  |
| 15 | 359440 | BUCHA PARAFUSO<br><b>Detalhamento do Item</b><br>BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO:<br>S-8<br>Características adicionais : <b>TIPO FU</b>                                                                                                                                                                                                                                                | UN | 1.000  |
| 16 | 288349 | COLA DE CONTATO PARA MADEIRA 3,6L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 50     |
| 17 | 13894  | COLA INSTANTÂNEA 100ML                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN | 40     |
| 18 | 389890 | ESPUMA<br><b>Detalhamento do item:</b><br>ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA 500 ML                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 60     |
| 19 | 278968 | FITA ADESIVA ROLO, MATERIAL: CREPE, TIPO:<br>MONOFACE, LARGURA: 25 MM, COMPRIMENTO: 50 m,<br>COR: BEGE, APLICAÇÃO: MULTIUSO -ROLO                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 1000   |
| 20 | 389443 | FITA ADESIVA, MATERIAL ADESIVO ACRÍLICO, FILME DE<br>POLIETILENO, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 12 MM,<br>COMPRIMENTO 20 M, APLICAÇÃO FIXAÇÃO TOMADAS E                                                                                                                                                                                                                                                 | UN | 200    |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                            |       |     |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
|    |        | CANALETAS EM DIVISÓRIAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRANSPARENTE, REFERÊNCIA 'VHB'                                                                                                                                                         |       |     |
| 21 | 406258 | FITA TELADA PARA ENCABEÇAMENTO,<br><b>Detalhamento do Item:</b><br>MATERIAL: PAPEL POROSO MICROPERFURADO, COR: BRANCA, LARGURA: 50 MM, COMPRIMENTO: 50M<br>APLICAÇÃO: JUNTAS DE GESSO ACARTONADO                                           | UN    | 250 |
| 22 | 260947 | IMPERMEABILIZANTE 18 kg<br><br><b>Detalhamento do Item:</b><br>IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: BASE POLIURETANO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, CONCRETO E LAJES.                                                                      | BALDE | 60  |
| 23 | 360701 | LIXA PARA ALVENARIA N 80<br><b>Detalhamento do Item:</b><br>MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO <b>GRÃO: 80</b>                                                                                          | UN    | 200 |
| 24 | 360700 | LIXA PARA ALVENARIA N 110<br><b>Detalhamento do Item:</b><br>MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO <b>GRÃO: 110</b>                                                                                        | UN    | 250 |
| 25 | 360668 | LIXA PARA ALVENARIA N 220<br><b>Detalhamento do Item:</b><br>MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO <b>GRÃO: 220</b>                                                                                        | UN    | 500 |
| 26 | 19313  | LONA PLÁSTICA DE 100 METROS<br><b>Detalhamento do item:</b><br>ESPESSURA 0,20 MM, LARGURA 4 M, <b>COMPRIMENTO 100 M</b> , COR PRETA, APLICAÇÃO PROTEÇÃO PISOS E OUTROS MATERIAIS EM REFORMAS., MATERIAL PLÁSTICO SINTÉTICO                 | UN    | 1   |
| 27 | 355664 | LUVA DE SEGURANÇA<br><br><b>Detalhamento do item:</b><br><br>MATERIAL TRICOTADA 4 FIOS ALGODÃO, TAMANHO ÚNICO, APLICAÇÃO PROTEÇÃO INDIVIDUAL.<br><br>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 70% ALGODÃO 30% POLIÉSTER, MODELO PIGMENTADA PVC NA PALMA | PAR   | 500 |
| 28 |        | MANTA ADESIVO VEDA-CALHA 20 cm X 10M<br><br><b>Detalhamento do item:</b>                                                                                                                                                                   |       |     |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 432930  | MANTA AUTOADESIVA ALUMINIZADA ASPECTO FÍSICO:<br>FITA, APLICAÇÃO: CALHAS, TELHAS, RUFOS, PINGADEIRA<br>DIMENSÕES: 20 cm X 10M<br><br><b>* O item deve ter as dimensões informadas, as quais<br/>são distintas das presentes no sistema Comprasnet.</b>                                                                             | RL   | 50     |
| 29 | 432930  | MANTA ADESIVO VEDA-CALHA 45 cm X 10M<br><br><b>Detalhamento do item:</b><br>MANTA AUTOADESIVA ALUMINIZADA ASPECTO FÍSICO:<br>FITA, APLICAÇÃO: CALHAS, TELHAS, RUFOS, PINGADEIRA<br>DIMENSÕES: 45 cm X 10M<br><br><b>* O item deve ter as dimensões informadas, as quais<br/>são distintas das presentes no sistema Comprasnet.</b> | RL   | 50     |
| 30 | 473723  | ÓLEO LUBRIFICANTE 300 ml<br><br><b>Detalhamento do item:</b><br>ÓLEO LUBRIFICANTE, TIPO: SINTÉTICO,<br>CLASSIFICAÇÃO: MULTIUSO<br><i>Marca: WD40 ou similar*</i><br><br><i>Obs.: Indicação de marca apenas com a finalidade de<br/>esclarecer qual o item solicitado.</i>                                                          | LATA | 10     |
| 31 | 0150125 | PARAFUSO - PARAFUSO, MATERIAL: AÇO TIPO: AUTO<br>BROCANTE, COMPRIMENTO: 13 mm, DIÂMETRO: 4.2 MM,<br>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ARRUELA,<br>SEXTAVADO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO                                                                                                                                         | UN   | 10.000 |
| 32 | 0150125 | PARAFUSO COM BUCHA S8<br><br><b>Detalhamento do Item</b><br>PARAFUSO COM BUCHA S8 (ZINCADO 4,8X45MM CABEÇA<br>CHATA PHILIPS)                                                                                                                                                                                                       | UN   | 500    |
| 33 | 406102  | PARAFUSO TA 25<br><br><b>Detalhamento do Item:</b><br>PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL: AÇO<br>CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, TIPO<br>CABEÇA: TROMBETA, DIÂMETRO CORPO: 3,50 MM,<br>COMPRIMENTO: 25 mm. APLICAÇÃO GESSO<br>ACARTONADO.                                                                               | UN   | 10.000 |
| 34 | 150125  | PARAFUSO - CABEÇA CHATA PHILIPS (auto<br>atarrachante) 4,2x32MM PROCEDÊNCIA: NACIONAL                                                                                                                                                                                                                                              | UN   | 10.000 |
| 35 | 0106984 | PERFIL ALUMÍNIO<br><br><b>Detalhamento do Item:</b><br>GUIA METÁLICO –FORMATO “U” –G70/28 PARA PAREDE<br>DE GESSO CARTONADO.                                                                                                                                                                                                       | UN   | 500    |
| 36 | 283486  | PORCA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO FURO<br>1/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEXTAVADA                                                                                                                                                                                                                                         | UN   | 550    |
| 37 | 389889  | SILICONE ADESIVO INCOLOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 400    |

|    |        |                                                                                                                                                                              |     |     |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|    |        | <b>Detalhamento do item:</b><br>ASPECTO FÍSICO: PASTOSO, COR: <b>INCOLOR</b> , APLICAÇÃO:<br>VEDAÇÃO SUPERFÍCIES LISAS E POROSAS<br>BISNAGA 280g                             | BIS |     |
| 38 | 380751 | SILICONE ADESIVO PRETO<br><br><b>Detalhamento do item:</b><br>ASPECTO FÍSICO: PASTOSO, COR: <b>PRETO</b> , APLICAÇÃO:<br>VEDAÇÃO SUPERFÍCIES LISAS E POROSAS<br>BISNAGA 280g | BIS | 200 |

| GRUPO 02 - MATERIAIS DE PINTURA E MARCENARIA |                     |                                                                                                                                                                                                                   |      |              |
|----------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|
| ITEM                                         | CÓDIGO DA LICITAÇÃO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                         | UNID | QUANT. TOTAL |
| 39                                           | 416693              | ARGAMASSA DE 20 KG<br>COMPOSIÇÃO: RESINA ACRÍLICA, PACOTE DE 20 kg<br><b>Detalhamento do Item:</b><br>COLANTE PARA GESSO ACARTONADO, TIPO: REJUNTE                                                                | PCT  | 20           |
| 40                                           | 288794              | CABO ROLO DE PINTURA, TIPO GAIOLA, TAMANHO 23 CM                                                                                                                                                                  | UN   | 50           |
| 41                                           | 344993              | CABO EXTENSOR DE 3 METROS P/ ROLO DE PINTURA<br><br><b>Detalhamento do item:</b><br>PROLONGADOR PARA ROLO DE PINTURA, EM<br><br>ESTRUTURA DE CHAPA METÁLICA REVESTIDA,<br><br>EXTENSÍVEL E AJUSTÁVEL ATÉ 3 METROS | UN   | 10           |
| 42                                           | 215757              | CORANTE XADREZ LÍQUIDO 50 ml<br><br><b>Detalhamento do item:</b><br>MATERIAL: CORANTE LÍQUIDO COM PIGMENTOS, COR:<br><b>AMARELO</b> , APRESENTAÇÃO: BISNAGA DE 50 ML                                              | BIS  | 25           |
| 43                                           | 215749              | CORANTE XADREZ LÍQUIDO 50 ml<br><br><b>Detalhamento do item:</b><br>MATERIAL: CORANTE LÍQUIDO COM PIGMENTOS, COR:<br><b>AZUL</b> , APRESENTAÇÃO: BISNAGA DE 50 ML                                                 | BIS  | 25           |
| 44                                           | 457204              | CORANTE XADREZ EM PÓ 500g<br><br><b>Detalhamento do item:</b><br>CORANTE, MATERIAL: CORANTE PÓ COM PIGMENTOS,<br>COR: <b>PRETA</b> , APLICAÇÃO: MULTIUSO, APRESENTAÇÃO:<br>CAIXA COM 500 GRAMAS, TIPO: PÓ XADREZ  | UN   | 25           |
| 45                                           | 150432              |                                                                                                                                                                                                                   | UN   |              |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |     |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
|    |         | <p>ESPÁTULA</p> <p><b>Detalhamento do item:</b></p> <p>MATERIAL LÂMINA AÇO GALVANIZADO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, APLICAÇÃO MASSA E RASPAGEM, COMPRIMENTO 130 MM, LARGURA 12 CM</p> <p><i>Marca: Atlas ou de Similar qualidade*</i></p> <p><i>Obs.: Indicação de marca apenas com a finalidade de esclarecer qual o item solicitado.</i></p> |       | 30  |
| 46 | 0150961 | <p>GESSO, PACOTE DE 1 kg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PCT   | 500 |
| 47 | 307559  | <p>MASSA ACRÍLICA 18 Litros</p> <p><b>Detalhamento do Item:</b></p> <p>MASSA CORRIDA, 18 LITROS, COMPOSIÇÃO BÁSICA: EMULSÃO ACRÍLICA. APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA.</p>                                                                                                                                          | LATÃO | 100 |
| 48 | 284191  | <p>MASSA PVA 18 Litros</p> <p><b>Detalhamento do Item:</b></p> <p>MASSA CORRIDA A BASE LATEX PVA, 18 LITROS. APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA</p>                                                                                                                                                                    | UN    | 250 |
| 49 | 0055077 | <p>MASSA PLÁSTICA 800g</p> <p><b>Detalhamento do item:</b></p> <p>MASSA PLÁSTICA PARA GRANITO COM CATALISADOR</p>                                                                                                                                                                                                                          | LATÃO | 30  |
| 50 | 150556  | <p>MASSA PARA TRATAMENTO DE JUNTA DE GESSO ACARTONADO DRYWALL, <b>BALDE COM 15kg</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                   | BALDE | 100 |
| 51 | 376146  | <p>PINCEL TRINCHA DE 2"</p> <p><b>Detalhamento do item:</b></p> <p>TRINCHA, CABO MADEIRA ENVERNIZADA, CERDAS GRIS DUPLA, TAMANHO <b>2 POLEGADAS</b>, CABO ANATÔMICO.</p>                                                                                                                                                                   | UN    | 100 |
| 52 | 376146  | <p>PINCEL TRINCHA DE 2 1/2"</p> <p><b>Detalhamento do item:</b></p> <p>TRINCHA, CABO MADEIRA ENVERNIZADA, CERDAS GRIS DUPLA, TAMANHO <b>2 POLEGADAS E MEIA</b>, CABO ANATÔMICO.</p>                                                                                                                                                        | UN    | 100 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |     |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
| 53 | 288794 | ROLO PINTURA PREDIAL<br><b>Detalhamento do item:</b><br>MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, <b>COMPRIMENTO 9 CM</b> ,<br>ANTI-RESPINGO, COM SUPORTE/GARFO DE AÇO,<br>ALTURA LÃ 25 MM.<br><i>Marca: Atlas ou de Similar qualidade*</i><br><i>Obs.: Indicação de marca apenas com a finalidade de esclarecer qual o item solicitado.</i>  | UN    | 200 |
| 54 | 288794 | ROLO PINTURA PREDIAL<br><b>Detalhamento do item:</b><br>MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, <b>COMPRIMENTO 23 CM</b> ,<br>ANTI-RESPINGO, COM SUPORTE/GARFO DE AÇO,<br>ALTURA LÃ 25 MM.<br><i>Marca: Atlas ou de Similar qualidade*</i><br><i>Obs.: Indicação de marca apenas com a finalidade de esclarecer qual o item solicitado.</i> | UN    | 200 |
| 55 | 150409 | SELADOR<br><b>Detalhamento do Item:</b><br>SELADOR ACRÍLICO, 18 LITROS                                                                                                                                                                                                                                                       | LATÃO | 150 |
| 56 | 259735 | SOLVENTE LÍQUIDO GL 5,0 litros<br><b>Detalhamento do Item:</b><br>THINNER                                                                                                                                                                                                                                                    | GL    | 30  |
| 57 | 376797 | TINTA ACRÍLICA, SEMI-BRILHO 18 litros<br><b>Detalhamento do Item:</b><br>ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, <b>COR: DIAMANTE LAPIDADO</b> (ou similar), TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO<br>: APLICAÇÃO INTERNA, EXTERNA<br>- SEM CHEIRO<br>* As cores das tintas devem ser diferentes das presentes no sistema Comprasnet         | LATÃO | 80  |
| 58 | 446955 | TINTA ACRÍLICA, SEMI-BRILHO 18 litros<br><b>Detalhamento do Item:</b><br>ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: <b>BRANCO NEVE</b> ,<br>: APLICAÇÃO INTERNA, EXTERNA<br>- SEM CHEIRO                                                                                                                                          | LATÃO | 200 |
| 59 | 320214 | TINTA ACRÍLICA FOSCO 18 litros,<br><b>Detalhamento do item:</b><br>ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: <b>BRANCO NEVE</b> , TIPO ACABAMENTO: FOSCO                                                                                                                                                                         | LATÃO | 200 |
| 60 | 457049 | TINTA ACRÍLICA FOSCO 18 litros<br><b>Detalhamento do item:</b><br>ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: <b>AMARELO</b><br>APLICAÇÃO: PISO                                                                                                                                                                                    | LATÃO | 30  |
| 61 | 456384 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |     |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
|    |        | TINTA ACRÍLICA FOSCO 18 litros<br><b>Detalhamento do item:</b><br>ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: <b>BRANCO GELO</b><br>APLICAÇÃO: PISO                                                                                                                   | LATÃO | 80 |
| 62 | 456383 | TINTA ACRÍLICA FOSCO 18 litros<br><b>Detalhamento do item:</b><br>ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: <b>CINZA MÉDIO</b> ,<br>TIPO ACABAMENTO: FOSCO APLICAÇÃO: PISO<br><b>* As cores das tintas devem ser diferentes das presentes no sistema Comprasnet</b> | LATÃO | 30 |
| 63 | 457049 | TINTA ACRÍLICA FOSCO 18 litros<br><b>Detalhamento do item:</b><br>ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: <b>AMARELO</b><br>APLICAÇÃO: DEMARCAÇÃO DE PISO                                                                                                         | LATÃO | 20 |
| 64 | 456384 | TINTA ACRÍLICA FOSCO 18 litros<br><b>Detalhamento do item:</b><br>ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: <b>BRANCA</b><br>APLICAÇÃO: DEMARCAÇÃO DE PISO                                                                                                          | LATÃO | 20 |

| GRUPO 03 - MATERIAIS HIDROSSANITÁRIOS |                     |                                                                                                                                                                                                                                                 |      |              |
|---------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|
| ITEM                                  | CÓDIGO DA LICITAÇÃO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                       | UNID | QUANT. TOTAL |
| 65                                    | 248726              | ADAPTADOR<br><b>Detalhamento do item:</b><br>ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 20 mm X 1/2"                                                                                                                             | UN   | 50           |
| 66                                    | 248727              | ADAPTADOR<br><b>Detalhamento do item:</b><br>ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 25 mm X 3/4"                                                                                                                             | UN   | 50           |
| 67                                    | 265158              | ADESIVO PLÁSTICO PARA CONEXÃO HIDRÁULICA<br><b>Detalhamento do item:</b><br>COLA PARA TUBO DE 850 ml                                                                                                                                            | UN   | 40           |
| 68                                    | 367406              | ANEL<br><b>Detalhamento do item:</b><br>ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO (COM GUIA)                                                                                                                                                          | UN   | 30           |
| 69                                    | 396476              | ASSENTO VASO SANITÁRIO<br><b>Detalhamento do item:</b><br>ASSENTO SANITÁRIO UNIVERSAL, EM POLIPROPILENO E POLIETILENO, COM ARCO LISO E FIXAÇÃO REGULÁVEL, COR BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO.<br>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:<br><b>ALMOFADADO.</b> | UN   | 80           |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |     |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
|    |         | <b>Marca: DECA</b><br><br><b>OBS.: Há necessidade de indicar a marca para que se possa compor o vaso sanitário existente.</b>                                                                                                                                                                         |    |     |
| 70 | 406246  | CAIXA DESCARGA<br><br><b>Detalhamento do item:</b><br>CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO, COM ACIONAMENTO DUAL, COR BRANCO, ACABAMENTO ESMALTADO, MATERIAL: CERÂMICA<br><b>Marca: DECA</b><br><br><b>OBS.: Há necessidade de indicar a marca para que se possa compor o vaso sanitário existente.</b> | UN | 30  |
| 71 | 462376  | CONEXÃO PARA CANOS E TUBOS- <b>JOELHO</b><br><br><b>Detalhamento do item:</b><br>JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° P/ÁGUA FRIA PREDIAL <b>20 MM</b>                                                                                                                                                             | UN | 150 |
| 72 | 240422  | CONEXÃO PARA CANOS E TUBOS- JOELHO<br><br><b>Detalhamento do item:</b><br>JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° P/ ÁGUA FRIA PREDIAL <b>25 MM</b>                                                                                                                                                                   | UN | 150 |
| 73 | 319589  | FITA VEDA ROSCA 18 mm<br><br><b>Detalhamento do item:</b><br>FITA VEDA ROSCA EM ROLOS <b>18MMX50M</b>                                                                                                                                                                                                 | UN | 200 |
| 74 | 0151044 | GRELHA INOX<br><br><b>Detalhamento do item:</b><br>GRELHA/TAMPA PARA RALO EM AÇO INOX 15X15 COM SISTEMA DE ABRE E FECHA                                                                                                                                                                               | UN | 40  |
| 75 | 295919  | LUVA PVC CORRER<br><br><b>Detalhamento do item:</b><br>LUVA CORRER PVC SOLDÁVEL P/ÁGUA FRIA PREDIAL <b>20 mm</b> COM ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES                                                                                                                                   | UN | 100 |
| 76 | 407295  | LUVA PVC CORRER<br><br><b>Detalhamento do item:</b><br>LUVA CORRER PVC SOLDÁVEL P/ÁGUA FRIA PREDIAL <b>25 mm</b> COM ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES                                                                                                                                   | UN | 100 |
| 77 | 462556  | LUVA PVC<br><b>Detalhamento do item:</b><br>LUVA PVC SIMPLES SOLDÁVEL DE <b>20 mm</b><br>APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA                                                                                                                                                                             | UN | 100 |
| 78 | 462558  | LUVA PVC<br><b>Detalhamento do item:</b><br>LUVA PVC SIMPLES SOLDÁVEL DE <b>25 mm</b><br>APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA                                                                                                                                                                             | UN | 100 |
| 79 | 150710  | REGISTRO GAVETA - 2 1/2" BRUTO LATÃO REF 1502-B                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 20  |
| 80 | 0111600 | SIFÃO DE COPO UNIVERSAL PVC                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | 200 |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |     |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
|    |           | <b>Detalhamento do item:</b><br>SIFÃO DE COPO UNIVERSAL PVC<br>BRANCO, ENTRADA PARA 1", 1 1/2" e 1 1/4" E SAÍDA<br>PARA TUBOS E CONEXÕES DE 40 mm<br>e 50 mm                                                                                                                                                   |    |     |
| 81 | 348397    | TORNEIRA<br><br><b>Detalhamento do item:</b><br>TORNEIRA DE BANCADA/MESA, PARA COPA, BICA MÓVEL,<br>PESCOÇO DE GANSO (LONGA), INOX 1/2", MATERIAL<br>LATÃO, COR/ACABAMENTO CROMADO.                                                                                                                            | UN | 200 |
| 82 | 401738    | TORNEIRA<br><br><b>Detalhamento do item:</b><br>TORNEIRA INOX P/ LAVATÓRIO DE BANCADA/MESA, COM<br>ACIONAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO MATERIAL<br>METAL, COR/ACABAMENTO CROMADO.                                                                                                                               | UN | 200 |
| 83 | 384012    | TUBO FLEXÍVEL<br><br><b>Detalhamento do item:</b><br><b>ENGATE FLEXÍVEL DE AÇO INOX DE 40 cm,</b><br>ACOMPANHA CANOPLA.MACHO 1/2" FÊMEA 1/2"                                                                                                                                                                   | UN | 200 |
| 84 | 384011    | TUBO FLEXÍVEL - ENGATE FLEXÍVEL DE AÇO INOX DE<br>30 cm, ACOMPANHA CANOPLA. MACHO 1/2" FÊMEA<br>1/2"                                                                                                                                                                                                           | UN | 200 |
| 85 | 396867    | TUBO PVC SOLDÁVEL EB-892 P/ ÁGUA FRIA PREDIAL DN 20<br>mm X 6M                                                                                                                                                                                                                                                 | UN | 60  |
| 86 | 396865    | TUBO PVC SOLDÁVEL EB-892 P/ ÁGUA FRIA PREDIAL DN 25<br>mm X 6M                                                                                                                                                                                                                                                 | UN | 60  |
| 87 | BR0150368 | VÁLVULA<br><br><b>Detalhamento do item:</b><br>VÁLVULA DE ESCOAMENTO LAVATÓRIO DE LOUÇA,<br>CROMADO.                                                                                                                                                                                                           | UN | 50  |
| 88 | 061948    | VASO SANITÁRIO<br><br><b>Detalhamento Do Item:</b><br>VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, COM<br>ACIONAMENTO DUAL, COR BRANCO, ACABAMENTO<br>ESMALTADO, FIXAÇÃO: PARAFUSADO.<br>MATERIAL: CERÂMICA<br><b>MARCA: DECA</b><br><br>OBS.: Há necessidade de indicar a marca para que se<br>mantenha a padronização. | UN | 30  |

| GRUPO 04 - DIVISÓRIAS, PORTAS E ACESSÓRIOS |                        |                                                                                                                                               |      |                 |
|--------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| ITEM                                       | CÓDIGO DA<br>LICITAÇÃO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                     | UNID | QUANT.<br>TOTAL |
| 89                                         | 293776                 | DIVISÓRIA, MATERIAL: CHAPA DURA FIBRA MADEIRA<br>PRENSADA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: RESINA<br>MELAMÍNICA DE BAIXA PRESSÃO, COR: AREIA JUNDIAÍ, |      |                 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |     |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|
|    |         | <p>ESPESSURA: 35 MM, MATERIAL PERFIL: ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PERFIL: NATURAL.</p> <p><b>Detalhamento do Item:</b><br/>ESTRUTURA CELULAR,MIOLO TIPO COLMÉIA,MONTANTES E, LARGURA: 1,20 M, TIPO: BANDEIRA EM PAINEL CEGO, <b>ALTURA: 2,11M</b></p> <p><b>* A Altura da divisória deve ser diferente da que consta no sistema Comprasnet.</b></p>                                                                                                                | UN          | 100 |
| 90 | 150250  | <p>DOBRADIÇA</p> <p><b>Detalhamento do item:</b><br/>DOBRADIÇA LATÃO CROMADO COM ANÉIS 3"X3"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | JG C/ 3 PÇS | 200 |
| 91 | 10162   | <p>FECHADURA - COMPLETA DE EMBUTIR EXTERNA COM MAÇANETA DE (100 mm ATÉ 120 mm) X (55 mm), ROSETA REDONDA DE ATÉ 60 mm DE LATÃO CROMADO, PADRÃO MÉDIO, PARA APLICAÇÃO EM PORTAS DE MDF</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN          | 200 |
| 92 | 0286239 | <p>FECHADURA DIGITAL</p> <p><b>Detalhamento do Item:</b><br/>FECHADURA DIGITAL, MATERIAL AÇO, ACABAMENTO AÇO ESCOVADO, LARGURA 65, COMPRIMENTO 200, ALTURA 70, ALIMENTAÇÃO PILHAS AA, TIPO ABERTURA SENHA NUMÉRICA, CADASTRO 3 CÓDIGOS (SENHAS) DE 3 ATÉ 8 DÍGITOS.</p> <p><b>Características adicionais:</b><br/>FUNÇÃO DE VISUALIZAÇÃO NOTURNA/PERMITE INCLUIR OU, SISTEMA DE OPERAÇÕES SUSPEITAS FICA FORA DO AR POR 3 MINUTOS APÓS A QUINTA TENTATIVA.</p> | UN          | 12  |
| 93 | 0011886 | <p>PLACA DE GESSO ACARTONADO</p> <p><b>Detalhamento do Item:</b><br/>PLACA DE GESSO ACARTONADO COMPRIMENTO 2,20 m, LARGURA 1,20 ESPESSURA 12,50mm. APLICAÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN          | 200 |
| 94 | 465516  | <p>PORTA DE MDF 0,60M X 2,10M X 0,035M</p> <p><b>Detalhamento do item:</b><br/>PORTA, TIPO: LISA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO, LARGURA: 0,60 M, ESPESSURA: 3,5 CM, <sup>4</sup> CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA, MATERIAL: MADEIRA, ALTURA: 2,10 M,</p> <p><b>COR: CEDRO</b><br/>Acabamento: Emassada. Lixada e Envernizada<br/><b>*A espessura das portas deve ser diferente da presente no sistema Comprasnet.</b></p>                  | UN          | 10  |
| 95 | 465518  | <p>PORTA DE MDF 0,70M X 2,10M X 0,035M</p> <p><b>Detalhamento do item:</b><br/>PORTA, TIPO: LISA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO, LARGURA: 0,70 M, ESPESSURA: 3,5 CM<sup>4</sup>, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA, MATERIAL: MADEIRA, ALTURA: 2,10 M, <b>COR: CEDRO</b><br/>Acabamento: Emassada. Lixada e Envernizada<br/><b>*A espessura das portas deve ser diferente da presente no sistema Comprasnet.</b></p>                          | UN          | 10  |
| 96 |         | PORTA DE MDF 0,80M X 2,10M X 0,035M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |     |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
|    | 465517 | <b>Detalhamento do item:</b><br>PORTA, TIPO: LISA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO, LARGURA: 0,80 M, ESPESSURA: 3,5 CM <sup>4</sup> , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA, MATERIAL: MADEIRA, ALTURA: 2,10 M, <b>COR: CEDRO</b><br>Acabamento: Emassada. Lixada e Envernizada<br>*A espessura da porta deve ser diferente da presente no sistema Comprasnet.                                       | UN | 30 |
| 97 | 465519 | PORTA DE MDF 0,90M X 2,10M X 0,035M<br><b>Detalhamento do item:</b><br>PORTA, TIPO: LISA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO, LARGURA: 0,90 M, ESPESSURA: 3,5 CM, <sup>4</sup> CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA, MATERIAL: MADEIRA, ALTURA: 2,10 M, <b>COR: CEDRO</b><br>Acabamento: Emassada. Lixada e Envernizada<br>*A espessura da porta deve ser diferente da presente no sistema Comprasnet. | UN | 10 |
| 98 | 356327 | PORTA PARA DIVISÓRIA, MATERIAL: CHAPA DURA FIBRA MADEIRA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA COM RESINA MELAMÍNICA BAIXA PRESSÃO, COR: AREIA JUNDIAÍ, <b>LARGURA: 820 MM</b> , ALTURA: 2110 MM, ESPESSURA: 35 mm.<br><b>Detalhamento do Item:</b><br>MIOLO TIPO COLMÉIA, REQUADRADA EM MADEIRA MACIÇA, TIPO: PORTA                                                                                                 | UN | 20 |

## 5. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO GERAL

5.1 Aquisição de materiais de construção civil e hidrossanitários para a manutenção predial corretiva e preventiva das unidades do Tribunal de Justiça do Amazonas;

5.2 O objeto deste estudo não será licitado para fim de Registro de Preços, uma vez que a entrega dos bens será integral e imediata, portanto, não se enquadrando nas condições estabelecidas no art. 3º do Decreto nº. 7892/2013 e no art. 3º do Decreto Estadual nº. 34.162/2013.

## 6. DO PARCELAMENTO DO OBJETO

6.1 O objeto será fornecido de forma integral e imediata.

## 7. DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

7.1 Prover a reposição de materiais e equipamentos depreciados em função do desgaste natural, bem como, para manutenção das edificações do TJAM, além da adequação às Normas de segurança vigentes.

## 8. DAS PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO ÓRGÃO

8.1 Não se vislumbra necessidade de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada.

## 9. DA ANÁLISE DOS RISCOS

## 9.1 Avaliação de Riscos potenciais mais relevantes com relação à contratação:

| Risco Potencial                   | P. O. | IMP. | Ação                                                                                                                          | Resp. |
|-----------------------------------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1. Baixa qualidade dos materiais. | Médio | Alto | 1.1 Detalhamento das especificações e requisição de catálogos;<br>1.2 Atestado que demonstre fornecimento de itens similares. | SEINF |

P.O : Probabilidade de Ocorrência ( Alta, Médio ou Baixa)

IMP. : Impacto ( Alto, médio ou Baixo)

## 10. DA VIABILIDADE DAS CONTRATAÇÕES

10.1 Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação do objeto deste Estudo Técnico preliminar pode ser executada por inúmeras empresas com baixa probabilidade de fracasso na referida licitação.

Sem mais para o momento, é o que nos cabe concluir.

Ricardo Corrêa da Costa

**Diretor de Manutenção/ SEINF - TJAM**

Rommel Pinheiro Akel

**Secretário de Infraestrutura - TJAM**



Documento assinado eletronicamente por **RICARDO CORREA DA COSTA, Diretor(a)**, em 08/08/2022, às 09:42, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ROMMEL PINHEIRO AKEL, Secretário(a)**, em 08/08/2022, às 11:18, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site  
[https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?](https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)  
[acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **0630234** e o  
código CRC **3E919903**.

---